HUAWEI P30 Pro

Manual do Usuário

HUAWEI

Índice

Recursos incríveis

Dicas de uso apresentadas 1
Dicas de câmera 3
Conectar e compartilhar 8
Gerenciar seu telefone 13

Dispositivo novo

Configuração de dispositivo novo 18
Carregamento e precauções 21

Gestos e operações

Reconhecimento inteligente 24
Pesquisa inteligente 26
Capturas de tela e gravação de tela 27

Tela Inicial

Barra de navegação 28
Usar chaves de atalho para ativar rapidamente recursos usados com frequência 29
Painel de notificações e Barra de status 29
Bloqueio e desbloqueio de tela 31
Gerenciamento da tela inicial 33

Contatos

Gerenciar cartões de visita 36
Pesquisar contatos 37
Gerenciar contatos 38
Mesclar contatos de aplicativos de terceiros 40

Discagem

Funções básicas de chamadas 41
VoLTE 42
Usar VoWi-Fi para uma nova experiência de chamadas 44

Mensagem

Funções básicas de mensagens 45

Câmera

Funções básicas de câmera 47
Usar o modo Retrato para fazer fotos incríveis 49
Use **Lentes AR** para tirar fotos interessante 50
Usar o modo de abertura ampla para destacar os assuntos da captura 50

Panorâmica 50
Modo profissional 51
Tirar fotos em preto e branco 54
Modo pintura de luz 54
Mais modos de captura 59

Galeria

Gerenciamento de fotos 61

Otimizador

Usar o Otimizar 63
Ativar o gerenciamento de economia de energia inteligente para otimizar o consumo de energia 63
Ativar o verificador de vírus 64

E-mail

Adicionar contas de e-mail 65
Gerenciar contas de e-mail 65
Gerenciar contatos VIPs de e-mail 66
Criar grupos inteligentes 66
Importar eventos importantes para o Calendário 66
Configurar resposta automática para e-mail Exchange 67

Calendário

Navegar pelo calendário 68
Importar tarefas para manter seu trabalho organizado 68
Ver feriados mundiais 68

Bloco de notas

Gerencie suas notas para manter os registros organizados 70

Huawei ID e múltiplos usuários

Definir e usar múltiplos usuários 71

Conexão de dispositivos

Bluetooth 73
NFC 75
Modo desktop 79
Conectar dispositivo USB 83
Huawei Share 84

Segurança e privacidade

Desbloqueio facial 87
Impressão digital 88
Ativar ou desativar serviços de localização 90
PrivateSpace 91

Ativar o Bloqueio de aplicativo 95
Proteção de dados aprimorada: resguarde sua privacidade 96

Backup e restauração

Backup de dados: Prevenir a perda de dados 97
Fazer backup de dados em um dispositivo de armazenamento USB 97
Redefinir o seu Telefone 98
Backup de dados por pastas compartilhadas no computador ou em dispositivos NAS domésticos 98

Wi-Fi e rede

Wi-Fi 100
Conectando-se à Internet 103
Compartilhar sua rede móvel com outros dispositivos 103

Aplicativos e notificações

Aplicativos gêmeos: Fazer login em duas contas de mídias sociais de uma vez 105

Som e exibição

Definir as configurações de som 106
Ativar o modo Conforto dos olhos para evitar esforço dos olhos 106
Mais configurações de exibição 107

Armazenamento

Ativar a limpeza da memória 108

Assistência inteligente

Acessar funções de dispositivo em qualquer lugar com o Botão de navegação 109

Sistema

Alterar o método de entrada 110
Acessibilidade 110
Configurações gerais 110

Aviso legal

Informações de segurança de laser 113
Resistência a água e poeira 113
Aviso Legal 114
Informações de segurança, regulamentares e jurídicas 116
Obter Ajuda 117

Recursos incríveis

Dicas de uso apresentadas

HiVision: começar a digitalizar para saber mais

Deseja aderir a uma dieta saudável e se manter em forma? Gostaria de conseguir entender símbolos estrangeiros, sinais de trânsito e cardápios de restaurantes em viagens ao exterior? Deseja obter informações sobre produtos rapidamente para comparar e fazer compras mais rápido? Use HiVision para fazer tudo isso de forma rápida e fácil.

O HiVision lhe oferece os seguintes recursos:

- **Digitalizar alimentos**: é possível digitalizar alimentos para determinar o peso, as calorias e as informações nutricionais.
- **Identificar objetos**: Digitalize para identificar sinais de trânsito e pinturas famosas. Um cartão com informações relevantes sobre localizações geográficas ou sobre a pintura será gerado para você.
- **Comprar**: digitalize os objetos de que você gosta para obter recomendações de compra.
- **Traduzir**: digitalize palavras ou frases em um idioma estrangeiro para obter uma rápida tradução on-line, deixando sua viagem ao exterior mais tranquila.
- **Digitalizar códigos**: digitalize códigos QR ou códigos de barras para adicionar contatos ou adquirir informações sobre produtos.

- Esse recurso precisa de acesso à internet para identificar objetos, digitalizar códigos, determinar calorias em alimentos, comprar e traduzir.
- Esse recurso só é oferecido em alguns países e regiões.

Cadastre suas informações faciais e ative o Desbloqueio facial

O desbloqueio facial permite que você desbloqueie seu dispositivo de forma rápida e segura, sem precisar de senha.

- O desbloqueio facial só pode ser usado depois de acessar a conta do proprietário. Ele não é compatível com o PrivateSpace.
- O desbloqueio facial não está disponível se a senha da tela de bloqueio não tiver sido inserida durante três ou mais dias seguidos ou se o seu dispositivo tiver sido bloqueado remotamente ou se tiver sido reiniciado.
- Ao usar o Desbloqueio facial, mantenha os olhos abertos e olhe para o seu dispositivo em linha reta a uma distância de 20 a 50 cm (cerca de 8 a 20 pol.). Para digitalizar o seu rosto com precisão, evite usar esse recurso quando estiver em um ambiente escuro ou diretamente em frente a uma fonte de luz.
- Atualmente, somente um rosto pode ser cadastrado. Exclua os dados faciais atuais para fazer outro cadastro.

1 Abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial** e insira sua senha da tela de bloqueio.

Se não tiver configurado uma senha da tela de bloqueio, faça isso primeiro. Além do PIN de seis dígitos, você pode configurar outros tipos de senha: **Padrão**, **PIN de 4 dígitos**, **PIN personalizado** ou **Senha**.

2 Selecionar **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** permitirá que a tela acenda e seja desbloqueada quando você pegar o seu dispositivo e o segurar diante do seu rosto. Se não precisar desse recurso, deixe-o desmarcado. Toque em **Cadastrar rosto** e cadastre o seu rosto.

3 Modos de Desbloqueio facial:

- **Selecionar um método de desbloqueio**: Na tela **Reconhecimento facial**, toque em **Desbloquear dispositivo**. Se você selecionar **Desbloqueio direto**, seu dispositivo identificará suas características faciais e desbloqueará a tela quando ela estiver acesa. Se você selecionar **Deslize para desbloquear**, depois que o seu dispositivo identificar suas características faciais, você poderá deslizar a tela de bloqueio para desbloquear. Selecionar **Desativado** vai desativar o Desbloqueio facial.
- **Exibição inteligente de notificações da tela de bloqueio**: Ative **Exibir notificações**. Na tela de bloqueio, seu dispositivo oculta detalhes de notificações e os exibe depois de reconhecer o rosto do proprietário.
- **Acesse o Bloqueio do aplicativo**: Ative **Bloqueio do acesso do aplicativo** para acessar o bloqueio do aplicativo e os aplicativos bloqueados usando o Desbloqueio facial.

Pegar para desbloquear

Abra **Configurações** e acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial**. Ao registrar os dados faciais, selecione **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** e defina o método de Desbloqueio facial para **Desbloqueio direto**. Depois que a configuração for concluída, basta levantar o Telefone para desbloquear a tela, sem uma senha ou impressão digital.

Caso não tenha selecionado **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** ao registrar os dados faciais, é possível configurar esse recurso mais tarde: Abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial** e defina o método de Desbloqueio facial para **Desbloqueio direto**. Em seguida, abra **Configurações**, acesse **Assistência inteligente** > **Atalhos e gestos** > **Despertar tela** e selecione **Pegar para despertar**.

Acessar funções de dispositivo em qualquer lugar com o Botão de navegação

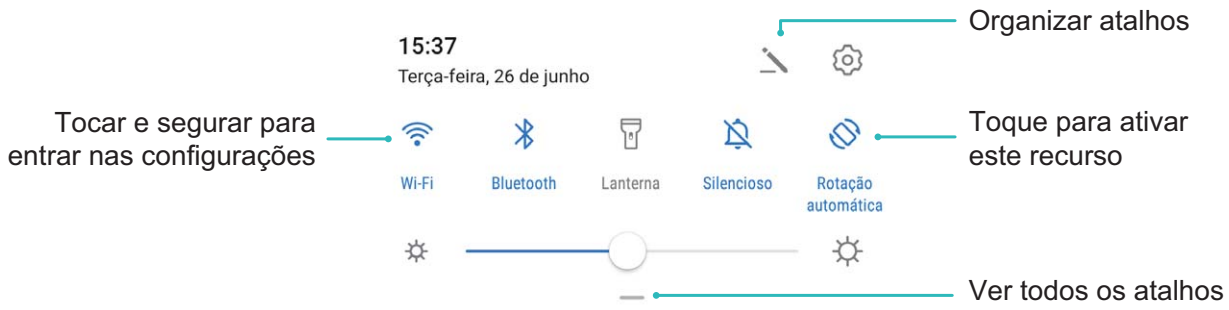
Para fechar um aplicativo ou retornar à tela inicial, você deve usar a barra de navegação na parte inferior do seu dispositivo. Você pode ativar o recurso de Botão de navegação no seu dispositivo para evitar usar as teclas de navegação e operar seu dispositivo com conforto usando apenas uma mão.

Abra **Configurações**. Vá para **Sistema** > **Navegação do sistema** > **Dock de navegação** e ative **Doca de navegação**. O Botão de navegação será exibido na tela. É possível arrastá-lo para o seu local desejado. O Botão de navegação pode realizar as seguintes ações:

- **Voltar:** toque no Botão de navegação uma vez para voltar uma etapa ou duas vezes para voltar duas etapas.
- **Início:** Toque e mantenha o Botão de navegação pressionado e depois solte para ir para a tela inicial.
- **Ver aplicativos em segundo plano:** Toque e mantenha o Botão de navegação pressionado, depois deslize para a esquerda ou direita para ver os aplicativos em execução no segundo plano.

Usar chaves de atalho para ativar rapidamente recursos usados com frequência

Quer ativar ou desativar dados móveis ou ponto de acesso rapidamente? Você pode ativar recursos usados com frequência usando as chaves de atalho.



Dicas de câmera

Tirar fotos em preto e branco

O mundo é um local incrivelmente colorido. Mas, às vezes, o excesso de cores pode nos distrair. O modo monocromático remove as cores, ajudando a destacar luzes e sombra e garantir mais atmosfera e peso às fotos.

Abra a **Câmera** > **Mais** > **Monocromático** e, em seguida, toque em para tirar fotos em preto e branco.

Usar o modo Retrato para fazer fotos incríveis

Faça com que as suas selfies ou fotos em grupo fiquem ainda mais bonitas. O modo Retrato oferece opções para fazer com que cada foto seja bela e memorável.

Acesse a **Câmera** > **Retrato**, selecione um dos efeito, em seguida toque em para tirar uma foto.

- **Efeito desfocado**: Toque no ícone no visor e selecione um efeito desfocado.

  Uma fonte de luz (como uma luz neon ou luz da rua) em um segundo plano relativamente bem iluminado, contribuirá para um melhor efeito desfocado. Tirar a foto de longe reduz o efeito de iluminação de palco.

- **Efeito de embelezamento**:
  - **Fotografe com a câmera traseira**: Toque em no visor e arraste a barra deslizante para ajustar as configurações de embelezamento.
  - **Fotografe com a câmera frontal**: Toque em no visor. Ajuste as configurações conforme desejado para selfies melhores.

    Para desativar o efeito de embelezamento, toque no ícone no visor e ajuste as configurações para o valor mais baixo.

Usar o modo Panorâmico para tirar fotos panorâmicas

As panorâmicas proporcionam um ângulo mais amplo de visão do que fotos comuns, permitindo que você capture fotos extensas de paisagens.

Para capturar uma imagem panorâmica, a câmera tira múltiplas fotos de objetos dentro de nosso campo visual e as combina em uma única foto.

Ao tirar uma panorâmica, encontre um espaço amplo e aberto que esteja a certa distância do objeto e tente evitar planos de fundo de apenas uma cor.

1 Acesse **Câmera** > **Mais** > **Panorâmica**.

2 Toque em na parte inferior da tela para configurar a direção de captura.

3 Mantenha estável o seu Telefone e depois toque em para iniciar a captura. Mova lentamente o Telefone na direção indicada, mantendo o dispositivo estável e garantindo que a seta permaneça alinhada com a linha central.

4 Toque em ao terminar. A câmera vai combinar automaticamente as fotos para criar uma panorâmica.

Modos de captura personalizados

Quer descobrir novas maneiras de usar sua câmera além das funções predefinidas? É possível baixar ou excluir modos de captura de acordo com as suas necessidades.

Baixar mais modos de captura: Abra **Câmera** > **Mais** > **Baixar**. Selecione os modos de captura para baixar e toque em **ADICIONAR**.

Atualizar modos de captura: Para atualizar os modos de captura, acesse a tela **Mais**. A presença de pontos vermelhos ao lado de modos de captura indica atualizações disponíveis. É possível seguir as solicitações na tela para atualizá-los.

Excluir modos de captura: Acesse **Mais** > e toque em para excluir os modos de captura desnecessários.

Para garantir que a câmera funcione normalmente, modos de captura predefinidos não podem ser excluídos.

Use Lentes AR para tirar fotos interessante

Use **Lentes AR** para que fiquem divertidas e ganhem destaque.

Acesse **Câmera** > **Mais** > **Lentes AR**.

Há diversos efeitos para escolher e destacar suas fotos:

- **3D Qmoji**: toque em **3D Qmoji** e selecione um Qmoji animado. O Qmoji vai imitar suas expressões faciais e ações. Toque em para gravar ou toque em GIF, e depois toque e segure para criar o seu Qmoji personalizado.

Usar o Modo profissional para tirar fotos de paisagens

Quer tornar suas fotos de paisagens mais vibrantes e interessantes? Use o Modo profissional para tirar fotos de paisagens únicas e personalizadas.

Acesse **Câmera** > **Pro** para entrar no Modo profissional.

Selecionar um modo de medição com base no assunto da foto: Toque em e selecione um modo de medição.

Modo de medição	Cenário de aplicação
Matriz	Paisagens amplas e mares
Centralizado	O assunto está no centro da imagem e destaca-se do fundo.
Localizado	O assunto a ser destacado na imagem é relativamente pequeno, como uma flor ou árvore.

Ajustar o brilho com base no ambiente da foto:

- **Ajustar ISO**: Toque em ISO e arraste a barra deslizante do ISO para ajustar seu valor.
  - Para evitar o excesso de ruídos, recomenda-se um ISO abaixo de 400. O ISO recomendado para o período diurno é entre 100 e 200, e em torno de 400 para cenas noturnas.
- **Ajustar a velocidade do obturador:** Toque em S (velocidade do obturador) e arraste a barra deslizante da velocidade do obturador até a velocidade desejada.
  - A velocidade do obturador recomendada para cenas estáticas (como montanhas) é entre 1/80 e 1/125, e mais rápido que isso para assuntos em movimento (como ondas). Para obter os melhores resultados, use um tripé ao fotografar um assunto em movimento.
- **Ajustar compensação de exposição**: Toque em EV e arraste a barra deslizante do EV para o valor desejado.

Ajustar AWB (balanço de branco): Toque em AWB e arraste a barra deslizante do AWB para o valor desejado.

- Ao fotografar sob luz solar direta, é possível selecionar . Em um ambiente com iluminação fraca, é possível selecionar .
- Toque em para ajustar a temperatura da cor. Se você quiser adicionar um tom aconchegante e nostálgico à sua foto, aumente o valor de K. Para um tom frio, calmo ou futurístico, reduza o valor de K.

Ajustar AF com base no assunto da foto: Toque em AF e arraste a barra deslizante do AF para o valor desejado.

Modo do foco	Cenário de aplicação
Modo AF-S	Cenas estáticas (como montanhas)
Modo AF-C	Cenas em movimento (como água corrente e ondas)
Modo MF	Objetos proeminentes (como o close-up de uma flor)

Manter seu dispositivo estático ao fotografar: Toque em e ative **Nível horizontal**. Depois de ativar esse recurso, duas linhas auxiliares horizontais aparecerão no visor. Quando a linha pontilhada estiver sobreposta à linha sólida, a câmera estará alinhada horizontalmente.

Salvar imagens no formato RAW: Acesse > **Resolução** e ative **Formato RAW**. Depois de ativar esse recurso, as fotos tiradas no Modo profissional serão salvas nos formatos RAW e JPG padrão.

- Algumas opções do Modo profissional poderão ser alteradas depois que você alterar as configurações.
- As seguintes configurações recomendadas são apenas para referência. Você pode ajustá-las com base nas condições de uso efetivas para obter o efeito desejado.

Usar o modo Profissional para capturar retratos

Quer fotografar retratos mais profissionais? O modo Profissional permite que você ajuste as configurações da câmera para capturar retratos profissionais.

Abra **Câmera** > **Pro**.

Selecionar um modo de medição: ou o modo é recomendado para fotografar retratos. Coloque os assuntos da foto (seus rostos, por exemplo) no centro do visor.

Ajustar o brilho com base no ambiente da foto

- **Ajustar ISO**: Para evitar o excesso de ruídos, recomenda-se que você ajuste o ISO para um nível baixo ao fotografar retratos. É possível ajustar o ISO com base nos ambientes da foto.

Ambiente da foto	ISO recomendado
Ambientes externos	**Entre 100 e 200**

Ambientes internos	**Em torno de 400**
Cenas noturnas	**Entre 400 e 800**

- **Ajustar velocidade do obturador:** A velocidade do obturador deverá ser lenta se a luz ambiente for baixa, e rápida se a luz ambiente for intensa. A velocidade do obturador recomendada para retratos estáticos é entre 1/80 e 1/125. Para capturar assuntos em movimento, selecione uma velocidade do obturador igual ou acima de 1/125.
- **Ajustar a compensação de exposição**: É possível aumentar a compensação de exposição se a luz sobre os assuntos ou no fundo for baixa, e diminuir a compensação de exposição se houver iluminação excessiva.

Ajustar AWB (balanço de branco): Selecione o AWB conforme as condições de iluminação. Ao fotografar sob luz solar, é possível selecionar . Em um ambiente de luz fraca, é possível selecionar .

Ajustar o foco: Para dar mais destaque a um assunto, recomenda-se que você use o foco manual (MF) ao capturar retratos. No visor, toque para focar na parte (o rosto do assunto, por exemplo) que você deseja destacar.

- No modo Profissional, algumas configurações poderão ser alteradas depois que você alterar uma configuração. É possível ajustá-las com base em suas necessidades.
- As configurações recomendadas acima são apenas para referência. Você pode ajustá-las com base nas condições de uso efetivas para obter o efeito desejado.

Conectar e compartilhar

Huawei Share: Uma forma melhor de compartilhar arquivos

Como posso compartilhar aplicativos, transferir imagens e arquivos rapidamente entre o meu Telefone e outros dispositivos móveis, ou entre o meu Telefone e computadores? O Huawei Share permite que você compartilhe aplicativos rapidamente e transfira arquivos sem usar fios entre o seu telefone, tablet e computador.

O Huawei Share é compatível com transferências de dados entre os seguintes dispositivos:

- Entre celulares e tablets: É possível usar o Huawei Share para compartilhar fotos e arquivos no seu Telefone com outros telefones ou tablets. Toque e segure nas fotos e arquivos que deseja compartilhar, depois selecione o Huawei Share nas opções de compartilhamento para desfrutar de um processo de compartilhamento simples e fácil que não consome dados móveis.
- Entre o seu Telefone e computadores (PC ou Mac): É possível usar o Huawei Share para compartilhar fotos, e arquivos do seu Telefone com o seu computador, e também editar fotos do seu Telefone usando o computador. Graças ao Huawei Share, você não precisa de um cabo USB para transferências de dados entre o seu Telefone e o computador.

  Entretanto, o Telefone e o computador precisam estar conectados à mesma rede (por exemplo, à mesma rede Wi-Fi).

Usar NFC para estabelecer conexões rápidas entre dispositivos

Aproxime as áreas de detecção de NFC dos seus dois dispositivos para estabelecer uma conexão Bluetooth ou Wi-Fi rapidamente entre eles. Também é possível usar esse método para estabelecer uma conexão Wi-Fi Direct ou para compartilhar um ponto de acesso Wi-Fi sem precisar procurar por dispositivos, fazer o pareamento e inserir os detalhes da conexão manualmente.

Por exemplo, ao parear dispositivos Bluetooth, ative a NFC, Huawei Beam e Bluetooth em ambos os dispositivos. Abra a tela de emparelhamento de Bluetooth em ambos os dispositivos e aproxime as áreas de detecção de NFC dos aparelhos. Quando o dispositivo em transmissão reproduzir uma notificação de áudio e a tela de transmissão for minimizada, siga as instruções na tela e toque na tela no dispositivo em transmissão para estabelecer uma conexão Bluetooth.

Se houver um seletor de **Leitura e gravação/P2P** na tela da NFC, certifique-se de que ele também esteja ativado. Os recursos podem variar dependendo da sua operadora.

Transferir dados entre seu Telefone e um computador

Use um cabo USB para conectar seu Telefone ao computador e transferir dados.

Selecionar um modo de conexão USB

Use um cabo USB para conectar seu Telefone ao computador; será possível selecionar um método de conexão padrão. É possível transferir fotos e arquivos entre o seu Telefone e o computador, ou carregar o seu Telefone através da conexão USB com o computador.

Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações, toque em **Configurações** > **Toque para obter mais opções** e selecione um método de conexão entre o seu dispositivo e o computador.

- **Transferir fotos**: Transferir dados entre o seu Telefone e um computador.
- **Transferir arquivos**: Transferir arquivos entre o seu Telefone e o computador.
- **Somente carregar**: Carregar o seu Telefone somente com um cabo USB.

- **Entrada MIDI**: Utilizar o seu Telefone como um dispositivo de entrada de MIDI e reproduzir músicas no computador.

Transferir dados através de uma porta USB

Conecte o seu Telefone ao computador usando um cabo USB para transferir dados e realizar outras tarefas.

- **Transferir arquivos:** O Protocolo de Transferência de Mídia (MTP) é um tipo de protocolo de transmissão para arquivos de mídia. É possível transferir arquivos entre o seu Telefone e o computador usando esse método de conexão. Primeiro, instale o Windows Media Player 11 ou superior no seu computador.
  Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações e defina o método de conexão USB para **Transferir arquivos**. Seu computador instalará automaticamente os drivers necessários. Depois de concluir a instalação, clique no novo ícone do drive chamado Telefone no computador para exibir os arquivos em seu Telefone. É possível usar o Windows Media Player para exibir os arquivos de mídia em seu Telefone.
- **Transferir imagens**: O Protocolo de Transferência de Imagens (PTP) é um protocolo que permite transferir imagens. É possível carregar e compartilhar fotos entre o seu Telefone e o computador usando esse método de conexão.
  Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações e defina o método de conexão USB para **Transferir fotos**. Seu computador instalará automaticamente os drivers necessários. Depois de concluir a instalação, clique no novo ícone do drive chamado Telefone no computador para as imagens em seu Telefone.
- **Transferir dados de MIDI para o seu Telefone**: MIDI (Interface Digital de Instrumentos Musicais) é um formato de áudio padrão na indústria para compor músicas, estabelecido por fabricantes de instrumentos eletrônicos.
  Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações e defina o método de conexão USB para **Entrada MIDI**. Será possível então usar o Telefone para receber e processar mensagens de MIDI transmitidas por outros dispositivos.

Usar o Huawei Share para compartilhar arquivos rapidamente entre dispositivos Huawei

É possível usar o Huawei Share para transferir fotos, vídeos e outros arquivos rapidamente entre dispositivos Huawei. O Huawei Share usa o Bluetooth para detectar outros dispositivos Huawei nas proximidades e, depois, usa Wi-Fi Direct para transferir rapidamente arquivos sem usar dados móveis.

O Huawei Share usa Wi-Fi e Bluetooth para transferir dados. Quando o Huawei Share é ativado, Wi-Fi e Bluetooth são ativados automaticamente.

Usar o Huawei Share para enviar arquivos: Selecione os arquivos que deseja compartilhar e depois toque em **Compartilhar**. Para enviar arquivos, selecione o dispositivo de destino na lista de dispositivos próximos e confirme.

Usar o Huawei Share para receber arquivos: Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações, depois toque em ((•)) para ativar o Huawei Share. Toque em **ACEITAR**

quando a notificação de transferência de arquivos for exibida. Os arquivos recebidos são salvos por padrão na pasta **Huawei Share** do seu **Arquivos**.

Nenhuma confirmação será necessária se os dois dispositivos Huawei estiverem conectados com o mesmo HUAWEI ID.

Transferir arquivos entre o seu dispositivo e o computador com o Huawei Share

Deseja transferir fotos e vídeos rapidamente do seu dispositivo para o computador (PC Windows ou Mac)? O Huawei Share deixa tudo mais simples do que antes, sem nem mesmo a necessidade de um cabo USB.

Do dispositivo para o PC Windows

1. Para começar, verifique se o dispositivo está conectado à mesma rede (por exemplo, à mesma rede Wi-Fi) que o computador.
2. Abra **Configurações** no dispositivo, acesse **Conexão do dispositivo** > **Huawei Share** e ative **Huawei Share** e **Compartilhamento do computador**.
3. Na mesma tela, verifique e registre **Nome mostrado nos computadores** e toque em **Verificação em computadores** para visualizar e registrar o nome de usuário e a senha.
4. No PC Windows, acesse **Computador** > **Rede**, clique duas vezes **Nome mostrado nos computadores** e insira o nome de usuário e a senha registrados na etapa anterior. O armazenamento interno ou as pastas dos álbuns do dispositivo aparecerão no computador.

   O conteúdo dessas pastas não é salvo automaticamente no PC Windows, mas pode ser acessado, copiado e salvo localmente no computador conforme a necessidade.
5. Também é possível editar os arquivos e as fotos no armazenamento interno ou nos álbuns no PC Windows, e as alterações serão sincronizadas automaticamente com o dispositivo. Da mesma forma, se você editar arquivos ou fotos no dispositivo, as alterações também serão sincronizadas com o computador.

Do dispositivo para o Mac

1. Para começar, verifique se o dispositivo está conectado à mesma rede (por exemplo, à mesma rede Wi-Fi) que o computador.
2. Abra **Configurações** no dispositivo, acesse **Conexão do dispositivo** > **Huawei Share** e ative **Huawei Share** e **Compartilhamento do computador**.
3. Na mesma tela, verifique e registre **Nome mostrado nos computadores** e toque em **Verificação em computadores** para visualizar e registrar o nome de usuário e a senha.
4. No Mac, acesse **Finder** > **Acessar** > **Rede**, clique duas vezes em **Nome mostrado nos computadores**, opte por registrar uma conta de usuário e insira o nome de usuário e a senha que você registrou na etapa anterior. O armazenamento interno ou as pastas dos álbuns do dispositivo aparecerão no Mac.

   O conteúdo dessas pastas não é salvo automaticamente no Mac, mas pode ser acessado, copiado e salvo localmente no computador conforme a necessidade.
5. Também é possível editar os arquivos e as fotos no armazenamento interno ou nos álbuns no Mac, e as alterações serão sincronizadas automaticamente com o dispositivo. Da mesma forma, se você editar arquivos ou fotos no dispositivo, as alterações também serão sincronizadas com o Mac.

Este recurso é compatível em computadores Mac que executam o iOS 10.8 ou posteriores.

Compartilhar sua rede móvel com outros dispositivos

É possível compartilhar os seus dados móveis com os amigos.

Usar ponto de acesso particular para compartilhar dados móveis: Abra **Configurações** e acesse **Wireless e redes** > **Ponto de acesso pessoal**. Definir o **Nome do dispositivo** e **Senha** e, em seguida, ativar o ponto de acesso para usá-lo.

Definir limite de dados para dados móveis compartilhados: Acesse **Configurações** > **Wireless e redes** > **Ponto de acesso pessoal** > **Mais** e toque em **Limite de dados** para definir o limite de dados para uma sessão única. Quando este limite for atingido, seu dispositivo vai desativar automaticamente o ponto de acesso.

Usar Bluetooth para compartilhar dados móveis: Conecte o dispositivo a outro dispositivo usando o Bluetooth, em seguida, ative o vínculo Bluetooth para compartilhar os seus dados móveis.

Abra **Configurações**, acesse o **Wireless e redes** > **Ponto de acesso pessoal** > **Mais** e ative o **Vinculo Bluetooth**. Na tela de configurações do **Bluetooth** no dispositivo pareado, toque em ao lado do dispositivo pareado, em seguida, ative o **Acesso à Internet** para estabelecer uma conexão com a Internet e compartilhar seus dados móveis.

Usar USB para compartilhar dados móveis: use um cabo USB para conectar seu dispositivo a um computador. Abra **Configurações**, acese o **Wireless e redes** > **Vínculo e ponto de acesso portátil** e ative o **Vínculo USB** para começar a compartilhar os seus dados móveis.

Dependendo do sistema operacional do seu computador, pode ser necessário instalar drivers do dispositivo ou estabelecer a respectiva conexão de rede com o seu computador antes de usar esse recurso. Consulte o guia do sistema operacional de seu computador para obter mais informações.

Gerenciar seu telefone

Usar o Cofre de senhas

O Cofre de senhas salva e insere suas senhas, permitindo que você faça login em aplicativos no seu dispositivo de forma mais conveniente e segura.

Ativar ou desativar o Cofre de senhas: O Cofre de senhas é ativado por padrão. Depois de atualizar seu dispositivo, será possível ativar o Cofre de senhas executando as operações a seguir:

1. Insira a senha da tela de bloqueio para acessar as configurações do Cofre de senhas. Abra **Configurações** e acesse **Segurança e privacidade** > **Cofre de senhas**.
2. Insira sua senha da tela de bloqueio para acessar a tela **Cofre de senhas**.
3. Ative **Cofre de senhas**. Ao fazer login em um aplicativo pela primeira vez ou depois de sair, selecione **SALVAR** e seu nome de usuário e senha serão salvos. Na próxima vez que você fizer login, use o método selecionado, por exemplo, Desbloqueio facial, para preencher automaticamente seu nome de usuário e senha para fazer login no aplicativo.

4 Ative ou desative **Configurações de preenchimento automático** para aplicativos individuais. Se o recurso de preenchimento automático estiver ativado para um aplicativo, você poderá usar o rosto, a impressão digital ou a senha da tela de bloqueio para preencher a senha quando fizer login. Se esse recurso estiver desativado, seu nome de usuário e senha deverão ser inseridos manualmente.

Ativar o Bloqueio de aplicativo

O Bloqueio de aplicativo permite que você defina uma senha para seus aplicativos importantes. Depois que reiniciar o dispositivo ou desbloquear a tela, será solicitado que você insira a senha do Bloqueio de aplicativo ao abrir os aplicativos. O Bloqueio de aplicativo acrescenta uma camada extra de proteção para suas informações privadas e previne o acesso não autorizado a aplicativos importantes no seu dispositivo.

Ativar o Bloqueio de aplicativo: Abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **Bloqueio do aplicativo**. Ao acessar o Bloqueio de aplicativo pela primeira vez, selecione **Senha da tela de bloqueio** ou **PIN personalizado** como a senha de verificação do **Bloqueio do aplicativo**. Insira a senha quando solicitado e, na tela **Bloqueio de aplicativo**, ligue o seletor para os aplicativos que deseja bloquear.

Se você configurou uma impressão digital e um reconhecimento facial para desbloquear o dispositivo e está abrindo o Bloqueio de aplicativos pela primeira vez, siga as instruções na tela para vincular sua impressão digital e seu rosto com o Bloqueio de aplicativo para desbloquear aplicativos de um jeito ainda mais fácil.

Definir sua senha do Bloqueio de aplicativo: Toque em na tela **Bloqueio de aplicativo** e, em seguida, toque em **Tipo de senha**. Selecione **Senha da tela de bloqueio** ou **PIN personalizado**.

Se você inserir a senha errada cinco vezes seguidas ao fazer login no Bloqueio de aplicativo, o dispositivo permanecerá bloqueado por um minuto. Tente novamente após um minuto. Se você inserir a senha errada mais três vezes seguidas, precisará aguardar 10 minutos para tentar desbloquear novamente.

Ativar o PrivateSpace

Está preocupado que suas informações possivelmente constrangedoras possam ser vistas por seus amigos e colegas de trabalho ao lhes mostrar fotos e outros itens em seu Telefone? O PrivateSpace permite que você armazene informações privadas em um espaço oculto no seu dispositivo que só pode ser acessado com sua impressão digital ou senha.

É possível adicionar até três usuários ao Telefone e ao **PrivateSpace** nos seus **Usuários**. Se você já tiver adicionado três usuários em **Configurações** > **Usuários e contas** > **Usuários** > **Adicionar usuário**, não será possível adicionar mais usuários no **PrivateSpace**.

Ativar o PrivateSpace: Se essa é a primeira vez que você usa o PrivateSpace, abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Ativar** e siga as instruções da tela para criar o seu PrivateSpace.

Você só pode criar um PrivateSpace.

Alternar rapidamente entre MainSpace e PrivateSpace: Na tela de bloqueio, é possível alternar rapidamente entre os espaços usando sua impressão digital ou senha. Depois de reiniciar seu Telefone, você precisa primeiro acessar o MainSpace usando sua senha. É possível então alternar entre os espaços a partir da tela de bloqueio.

Acessar o PrivateSpace: É possível acessar seu PrivateSpace diretamente da tela de bloqueio usando sua impressão digital ou senha. Como alternativa, abra as **Configurações** no MainSpace e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Login** para entrar no seu PrivateSpace.

Sair do PrivateSpace: Ao sair do PrivateSpace, toda a memória do sistema usada pelo PrivateSpace será liberada. Você pode voltar para o PrivateSpace sempre que precisar. Para sair do PrivateSpace, abra **Configurações**, e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Sair**.

Excluir PrivateSpace: Excluir seu PrivateSpace vai excluir permanentemente todos os aplicativos e dados armazenados em seu PrivateSpace, e esses dados não poderão ser restaurados. É possível excluir seu PrivateSpace das seguintes maneiras:

- No MainSpace, abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** e toque em ⋮ > **Excluir PrivateSpace**.
- No PrivateSpace, abra **Configurações**, e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Excluir**.

Definir o papel de parede da tela inicial

Enjoado dos papéis de parede padrão? Defina a foto desejada como seu papel de parede da tela inicial para personalizá-la.

Abra **Configurações** e então acesse **Tela inicial e papel de parede** > **Plano de fundo**. É possível:

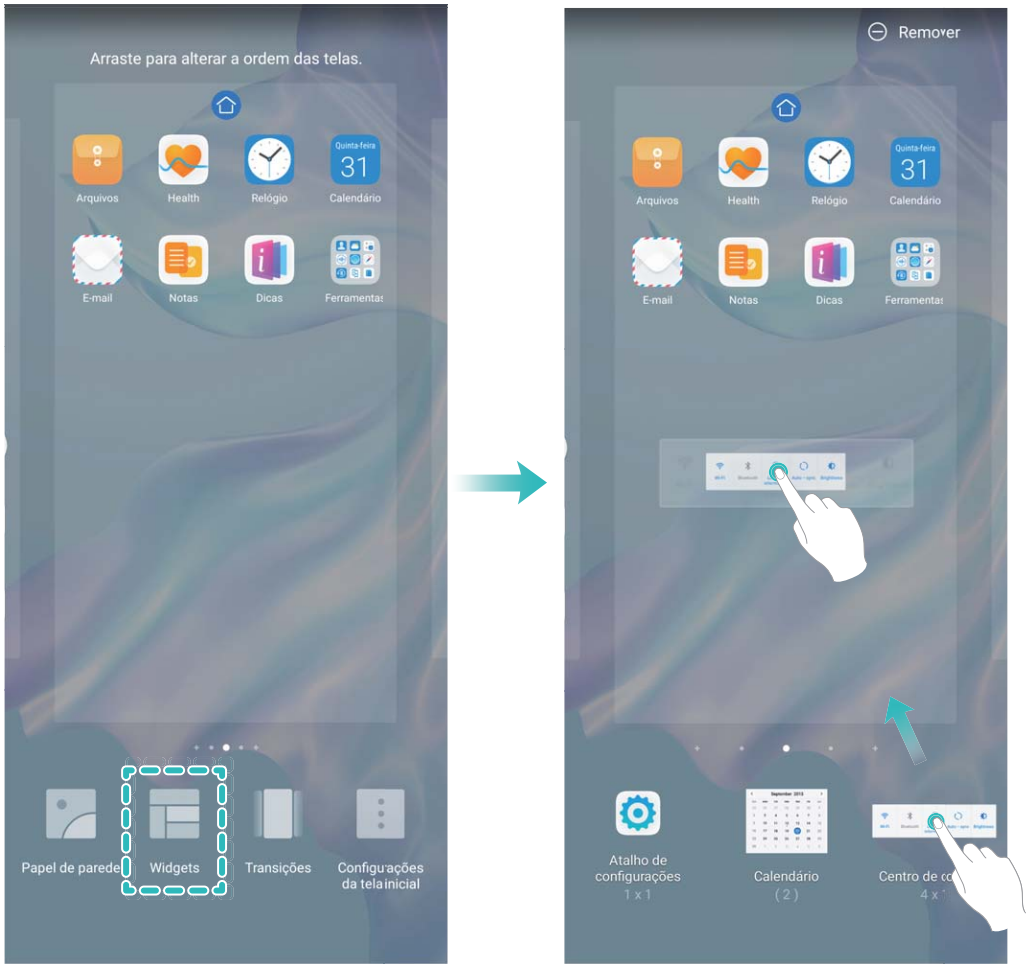
Definir uma imagem como papel de parede da tela inicial: Toque em **Galeria** ou selecione um papel de parede predefinido no seu dispositivo e siga as instruções na tela para selecionar **Tela de bloqueio**, **Tela inicial** ou **Ambos**.

Definir uma foto como o seu papel de parede na Galeria: Tem uma ótima foto que quer definir com seu papel de parede? Em **Galeria**, abra a foto desejada, acesse ⋮ > **Definir como** > **Papel de parede** e siga as instruções na tela para definir a foto como papel de parede da tela inicial.

Gerenciar widgets de sua tela inicial

Deseja adicionar widgets rapidamente como bloqueio de tela, clima, bloco de notas, relógio, contatos ou calendário à sua tela inicial? É possível adicionar, mover ou excluir widgets de tela inicial para organizar sua tela inicial e facilitar sua experiência de usuário.

Adicionar widgets: Pince a tela inicial com os dedos para entrar no modo de edição da tela inicial. Toque em **Widgets**, toque e segure um widget e arraste-o para uma área vazia da tela inicial ou toque no widget desejado.



Verifique se há espaço vazio o suficiente na tela inicial para o widget. Se não houver espaço suficiente, adicione outra página de tela vazia ou libere espaço na página de tela inicial atual.

Excluir widgets: Toque e segure um widget na tela inicial até o dispositivo vibrar e selecione **Remover**.

Mover widgets: Toque e segure um widget na tela inicial até o dispositivo vibrar. Arraste o widget para qualquer posição na tela.

Usar a gaveta de aplicativos para armazenar aplicativos

Quer armazenar seus aplicativos em um local na tela inicial para garantir um visual mais limpo à tela inicial? Você ativar a gaveta de aplicativos na tela inicial para armazenar todos os seus aplicativos e liberar espaço na tela inicial.

Abra **Configurações**, acesse **Tela inicial e papel de parede** > **Estilo da tela inicial** e selecione **Compartimento**. Se quiser voltar para uma tela inicial padrão, selecione **Padrão**.

Adicionar um ícone de aplicativo da gaveta de aplicativos para a tela inicial: Depois de ativar a gaveta de aplicativos, toque em na tela inicial para acessar a lista de aplicativos. Na lista de aplicativos, toque e mantenha pressionado o ícone do aplicativo que você deseja adicionar até o Telefone vibrar, depois arraste-o para a posição desejada na tela inicial.

Ativar a limpeza da memória

Seu dispositivo pode ficar lento ao longo do tempo à medida que o espaço de armazenamento diminui. Use a limpeza de memória para liberar espaço de armazenamento, melhorar o desempenho de sistema e manter seu dispositivo funcionando perfeitamente.

Abra **Otimizador** e, em seguida, toque em **Limpeza** para limpar a memória e o cache para otimizar o desempenho. Se o espaço de armazenamento ainda estiver baixo, faça uma limpeza avançada para liberar mais espaço de armazenamento.

Dispositivo novo

Configuração de dispositivo novo

Conectando-se à Internet

Conecte-se à Internet através do Wi-Fi ou dos dados móveis para navegar por sites, verificar e-mails e conversar com amigos.

Conectando-se a uma rede Wi-Fi

1. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de notificação.
2. Toque e segure para abrir a tela de configurações do Wi-Fi.
3. Ative o Wi-Fi. O telefone listará as redes Wi-Fi disponíveis.
4. Selecione a rede Wi-Fi com a qual deseja se conectar: se a rede estiver criptografada, insira a senha quando pedido.

Conectando-se a uma rede de dados móveis

Antes de utilizar os dados móveis, verifique se você possui um plano de dados com a operadora para evitar cobranças de dados excessivos.

1. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de notificação.
2. Toque em para habilitar os dados móveis.

Para economizar a bateria e reduzir o uso de dados, desabilite os dados móveis quando não o estiver utilizando.

Cadastre suas informações faciais e ative o Desbloqueio facial

O desbloqueio facial permite que você desbloqueie seu dispositivo de forma rápida e segura, sem precisar de senha.

- O desbloqueio facial só pode ser usado depois de acessar a conta do proprietário. Ele não é compatível com o PrivateSpace.
- O desbloqueio facial não está disponível se a senha da tela de bloqueio não tiver sido inserida durante três ou mais dias seguidos ou se o seu dispositivo tiver sido bloqueado remotamente ou se tiver sido reiniciado.
- Ao usar o Desbloqueio facial, mantenha os olhos abertos e olhe para o seu dispositivo em linha reta a uma distância de 20 a 50 cm (cerca de 8 a 20 pol.). Para digitalizar o seu rosto com precisão, evite usar esse recurso quando estiver em um ambiente escuro ou diretamente em frente a uma fonte de luz.
- Atualmente, somente um rosto pode ser cadastrado. Exclua os dados faciais atuais para fazer outro cadastro.

1 Abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial** e insira sua senha da tela de bloqueio.

Se não tiver configurado uma senha da tela de bloqueio, faça isso primeiro. Além do PIN de seis dígitos, você pode configurar outros tipos de senha: **Padrão**, **PIN de 4 dígitos**, **PIN personalizado** ou **Senha**.

2 Selecionar **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** permitirá que a tela acenda e seja desbloqueada quando você pegar o seu dispositivo e o segurar diante do seu rosto. Se não precisar desse recurso, deixe-o desmarcado. Toque em **Cadastrar rosto** e cadastre o seu rosto.

3 Modos de Desbloqueio facial:

- **Selecionar um método de desbloqueio**: Na tela **Reconhecimento facial**, toque em **Desbloquear dispositivo**. Se você selecionar **Desbloqueio direto**, seu dispositivo identificará suas características faciais e desbloqueará a tela quando ela estiver acesa. Se você selecionar **Deslize para desbloquear**, depois que o seu dispositivo identificar suas características faciais, você poderá deslizar a tela de bloqueio para desbloquear. Selecionar **Desativado** vai desativar o Desbloqueio facial.
- **Exibição inteligente de notificações da tela de bloqueio**: Ative **Exibir notificações**. Na tela de bloqueio, seu dispositivo oculta detalhes de notificações e os exibe depois de reconhecer o rosto do proprietário.
- **Acesse o Bloqueio do aplicativo**: Ative **Bloqueio do acesso do aplicativo** para acessar o bloqueio do aplicativo e os aplicativos bloqueados usando o Desbloqueio facial.

Pegar para desbloquear

Abra **Configurações** e acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial**. Ao registrar os dados faciais, selecione **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** e defina o método de Desbloqueio facial para **Desbloqueio direto**. Depois que a configuração for concluída, basta levantar o Telefone para desbloquear a tela, sem uma senha ou impressão digital.

Caso não tenha selecionado **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** ao registrar os dados faciais, é possível configurar esse recurso mais tarde: Abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial** e defina o método de Desbloqueio facial para **Desbloqueio direto**. Em seguida, abra **Configurações**, acesse **Assistência inteligente** > **Atalhos e gestos** > **Despertar tela** e selecione **Pegar para despertar**.

Registrar uma impressão digital

É possível registrar uma impressão digital em seu dispositivo e depois usá-la para desbloquear sua tela e acessar o Cofre ou bloqueio do aplicativo sem uma senha.

- Quando o dispositivo for reiniciado ou sua impressão digital não for reconhecida, será necessário utilizar a senha da tela de bloqueio para desbloquear.
- Antes de cadastrar uma impressão digital, certifique-se de que seu dedo esteja limpo e seco.

1 Abra **Configurações**.

2 Acesse **Segurança e privacidade** > **ID de impressão digital** e siga as instruções para definir ou inserir a senha da tela de bloqueio.

3 Acesse **Nova impressão digital no sensor integrado à tela** > **REGISTRAR IMPRESSÃO DIGITAL** para registrar a impressão digital.

4 Coloque a impressão digital no sensor de impressão digital e segure até que o dispositivo vibre. Repita este passo utilizando diferentes partes da ponta do dedo.

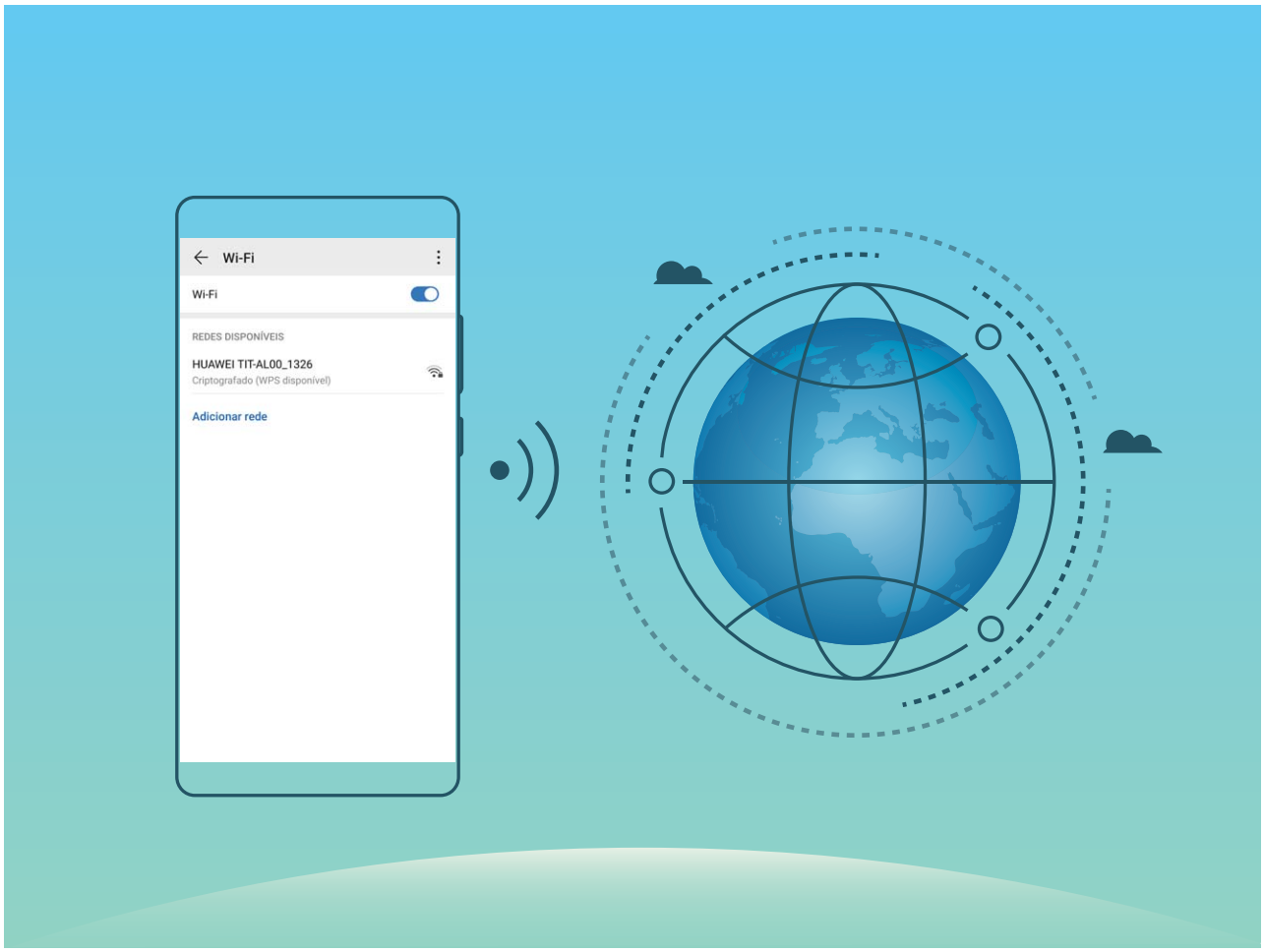
5 Após o cadastro ser concluído, toque em **OK**.

Para desbloquear a tela, basta colocar o dedo sobre o sensor de impressão digital.

Conectar-se ao Wi-Fi

Ao conectar seu dispositivo com uma rede Wi-Fi, é possível economizar dados móveis efetivamente.

Para evitar riscos potenciais de segurança (como acesso não autorizado aos seus dados pessoais e informações financeiras), sempre tome cuidado ao se conectar a redes Wi-Fi públicas.



Conectar-se a uma rede Wi-Fi: Abra **Configurações**, acesse **Wireless e redes** > **Wi-Fi** e ative o **Wi-Fi**. Toque em uma rede Wi-Fi para acessá-la e insira a senha da rede ou conclua a autenticação,

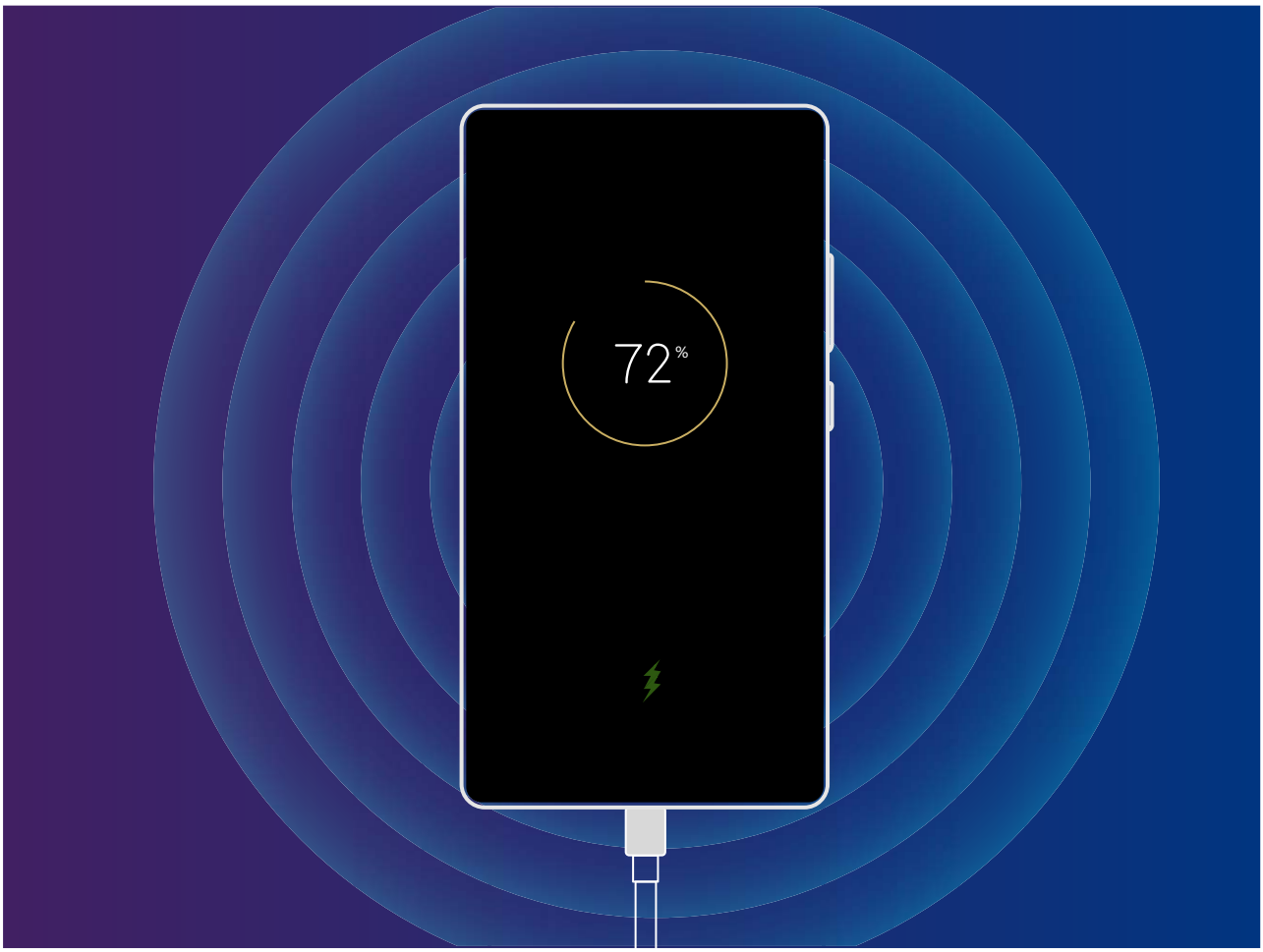
se necessário. Como alternativa, navegue até o final do menu, toque em **Adicionar rede** e siga as instruções na tela para adicionar um ponto de acesso de rede inserindo o nome e a senha.

Carregamento e precauções

Carga inteligente: carregue seu dispositivo com mais rapidez e segurança

Muitas pessoas acham que a carga normal de dispositivos é muito lenta, mas têm receios quanto à segurança da carga rápida. Não se preocupe mais: a Carga Inteligente cuida de tudo para você. A Carga Inteligente define uma conexão direta entre o Telefone e o carregador e coordena de modo inteligente a tensão e a corrente de carga com base na carga de bateria do Telefone a fim de proporcionar uma carga mais inteligente, segura e rápida.

⚠ Certifique-se de que você está usando o carregador e cabo USB originais ao carregar seu Telefone. O uso de um carregador ou cabo USB de terceiros pode causar reinicializações contínuas, tempos mais longos de carga, superaquecimento ou outros acidentes.

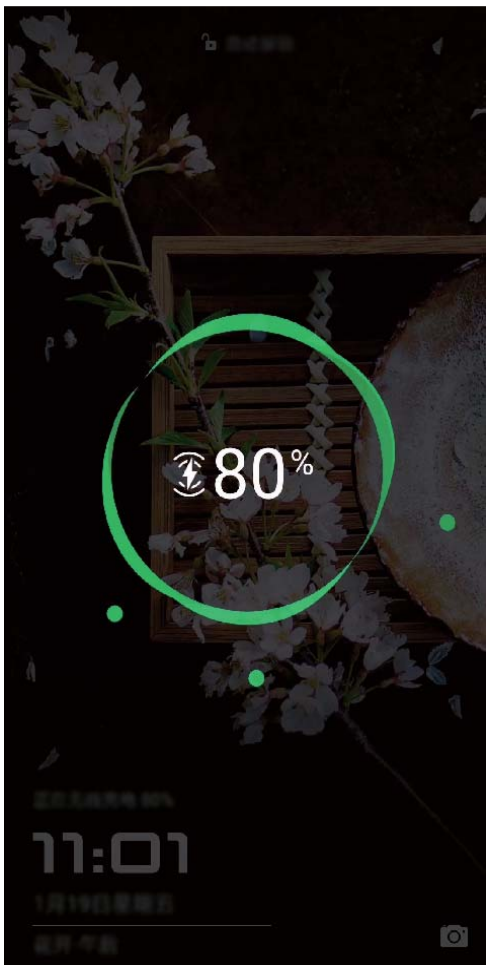


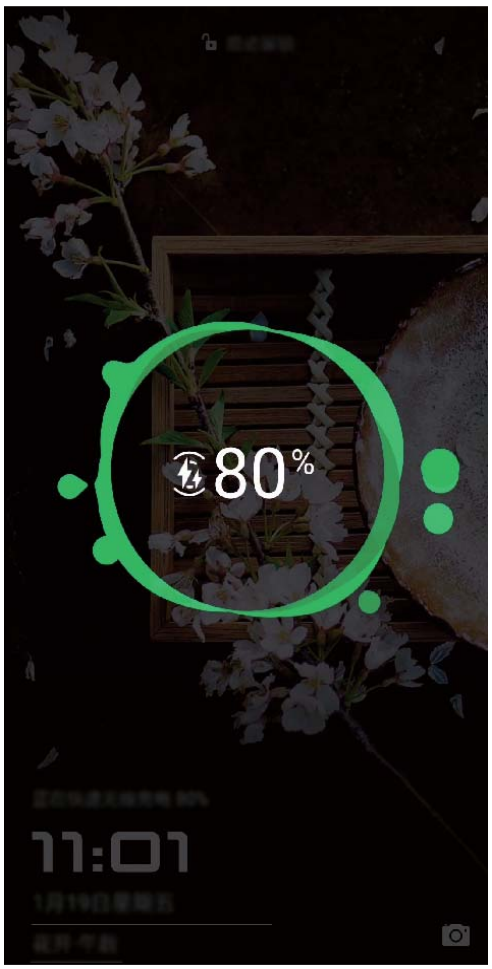
Carga sem fio, a nova opção para carga fácil

A carga sem fio torna o carregamento ainda mais simples e fácil. Um dispositivo compatível com o carregamento sem fio pode ser usado com um carregador com fio. O carregador pode ser usado como um acessório em separado ou colocado em um carro, hotel ou em cima de um móvel. Carregar

o dispositivo é muito mais fácil agora e libera as tomadas, sem a confusão de ter que lidar com tomadas de carregamento incompatíveis e a procura por tomadas.

- Apenas certos modelos de dispositivo são compatíveis com o carregamento sem fio. Consulte as instruções específicas para o modelo real do dispositivo comprado.
- Um carregador sem fio consiste em um adaptador, um cabo e um suporte de carga. O suporte de carga não vem com o dispositivo. Adquira um suporte oficial no Vmall para garantir a qualidade e segurança da carga.
- O modo de carga compatível com o seu dispositivo depende do carregador que vem com o seu dispositivo. Se o seu carregador for compatível com a carga rápida de alta voltagem, seu dispositivo usará o modo de carga rápida sem fio; caso contrário, somente a carga sem fio normal estará disponível.





O método de uso do carregador sem fio está explicado a seguir:

1. Conecte o suporte de carga à fonte de alimentação. Use o adaptador e o cabo que vêm com o seu dispositivo, e o suporte de carga sem fio que você comprou.
2. Coloque o suporte em uma superfície horizontal ou na área específica recomendada pelo fabricante.
3. Coloque o dispositivo no suporte com a tela voltada para cima. Para um desempenho ideal, coloque seu dispositivo no centro do suporte ou na área específica recomendada pelo fabricante.

4 O dispositivo começará a ser carregado em alguns segundos depois de ser colocado em um carregador sem fio, e você vai ouvir um bipe quando a carga começar. Quando o carregamento começar você verá um ou ícone de sendo exibido na barra de status

Especificações de carregamento sem fio da Huawei: < 42 dBuA/m a 10m.

Ativar o Carregamento Reverso Sem Fio

Você pode usar a função de carregamento reverso sem fio no dispositivo para carregar outros dispositivo que são compatíveis com o carregamento sem fio.

Abra **Configurações**, toque em **Bateria**, e ative **Carregamento reverso sem fio**. Ligue um dispositivo (como um dispositivo ou um wearable) que seja compatível com o carregamento sem fio e acomode-o na parte traseira do dispositivo para iniciar o carregamento.

- Os dispositivos carregados devem obedecer o protocolo de carregamento sem fio QI.
- Não coloque objetos de metal entre o seu dispositivo e o outro dispositivo durante o carregamento reverso sem fio.
- Se o dispositivo que está sendo conectado não estiver conectado, coloque-o na parte traseira do seu dispositivo por pelo menos cinco segundos antes de removê-lo.
- Caso a bateria do seu dispositivo fique abaixo de 20% (e não estiver conectado a um carregador), a função de carregamento reverso sem fio é automaticamente desativada para garantir o uso normal do seu dispositivo.
- Apor ter sido ligado, o carregamento reverso sem fio será automaticamente desligado, caso o seu dispositivo não detectar nenhum dispositivo sendo carregado em dois minutos.

Gestos e operações

Reconhecimento inteligente

HiVision: começar a digitalizar para saber mais

Deseja aderir a uma dieta saudável e se manter em forma? Gostaria de conseguir entender símbolos estrangeiros, sinais de trânsito e cardápios de restaurantes em viagens ao exterior? Deseja obter informações sobre produtos rapidamente para comparar e fazer compras mais rápido? Use HiVision para fazer tudo isso de forma rápida e fácil.

O HiVision lhe oferece os seguintes recursos:

- **Digitalizar alimentos**: é possível digitalizar alimentos para determinar o peso, as calorias e as informações nutricionais.
- **Identificar objetos**: Digitalize para identificar sinais de trânsito e pinturas famosas. Um cartão com informações relevantes sobre localizações geográficas ou sobre a pintura será gerado para você.
- **Comprar**: digitalize os objetos de que você gosta para obter recomendações de compra.
- **Traduzir**: digitalize palavras ou frases em um idioma estrangeiro para obter uma rápida tradução on-line, deixando sua viagem ao exterior mais tranquila.
- **Digitalizar códigos**: digitalize códigos QR ou códigos de barras para adicionar contatos ou adquirir informações sobre produtos.

- Esse recurso precisa de acesso à internet para identificar objetos, digitalizar códigos, determinar calorias em alimentos, comprar e traduzir.
- Esse recurso só é oferecido em alguns países e regiões.

Ler códigos QR e códigos de barras

Deseja ler rapidamente as informações de código QR e código de barras? Você pode usar o HiVision para ler rapidamente códigos QR ou códigos de barras e obter informações de compras, adicionar contatos e mais, com base nos resultados.

Este recurso requer uma conexão à internet. Conecte-se a uma rede Wi-Fi para evitar cobranças de dados desnecessárias.

Digitalizar códigos QR ou códigos de barras: com o dispositivo desbloqueado, deslize para baixo na tela inicial e toque em para abrir o HiVision. Na tela do HiVision, toque em e coloque o código QR ou o código de barras dentro do quadro de digitalização para adquirir informações. Na tela de resultados, é possível:

- Tocar em para copiar as informações para a área de transferência.
- Se o código QR contiver informações de contato, toque em para adicionar as informações aos **Contatos**.

Digitalizar para traduzir sem esforço

HiVision pode ajudar você a traduzir rapidamente um texto em um idioma estrangeiro.

- Este recurso requer uma conexão à internet. Conecte-se a uma rede Wi-Fi para evitar cobranças de dados desnecessárias.
- Este recurso de tradução suporta atualmente chinês, inglês, japonês, coreano, francês, russo, espanhol, italiano, alemão e português.

1 Com o dispositivo desbloqueado, deslize para baixo a partir do centro da tela inicial e toque em para abrir **HiVision**.

2 Na tela **HiVision**, toque em , selecione os idiomas de origem e destino, enquadre o texto no visor e aguarde para que ele seja traduzido.

3 Você pode tocar em para copiar a tradução e colá-la onde quiser.

Digitalizar produtos

Quando você se depara com um item desconhecido, você quer comprar, mas não consegue encontrá-lo. Depois de digitalizar mercadorias, será possível obter recomendações de compra de itens semelhantes, oferecendo praticidade para você comprar suas coisas favoritas.

Este recurso requer uma conexão à internet. Conecte-se a uma rede Wi-Fi para evitar cobranças de dados desnecessárias.

1 Com o dispositivo desbloqueado, deslize para baixo a partir do centro da tela inicial e toque em para abrir o **HiVision**.

2 Na tela do HiVision, toque em , e então você poderá comprar digitalizando um produto ou tirando uma captura de tela.

- Tirar uma captura de tela para comprar: enquadre o item no visor e toque em para tirar uma captura de tela; o sistema reconhecerá e recomendará itens semelhantes automaticamente.
- Digitalizar o produto para comprar: enquadre o item no visor; o sistema digitalizará e recomendará itens semelhantes automaticamente.

Digitalizar para reconhecer objetos instantaneamente

Encontre mais informações sobre pontos de referência importantes durante uma viagem ou suas pinturas favoritas em uma exposição. Digitalize qualquer imagem usando o HiVision para saber mais.

O HiVision lhe oferece informações relevantes para aprimorar suas experiências. Instruções:

1 Com o dispositivo desbloqueado, deslize para baixo a partir do centro da tela inicial para exibir a caixa de pesquisa global e toque em para ativar o **HiVision**.

2 Na tela **HiVision**, toque em e enquadre a obra de arte no visor. O HiVision identifica a obra de arte automaticamente e exibe cartões de informação detalhados sobre ela.

Digitalizar alimentos para obter informações sobre calorias

Você já começou a pensar em como escolher alimentos saudáveis e se manter magro? Digitalize o alimento para obter o peso, as calorias e as informações nutricionais usando o **HiVision**.

Este recurso requer uma conexão à internet. Conecte-se a uma rede Wi-Fi para evitar cobranças de dados desnecessárias.

Faça o seguinte para experimentar:

1. com o dispositivo desbloqueado, deslize para baixo a partir da parte central da tela inicial e toque em para abrir o **HiVision**.
2. Na tela **HiVision**, toque em e certifique-se de que o alimento esteja centralizado no quadro para mostrar o peso, as calorias e as informações nutricionais.

HiTouch: Saiba mais

O **HiTouch** oferece mais informações sobre os produtos que você lê a respeito em seu dispositivo.

1. Para ativar o HiTouch, acesse **Configurações** > **Assistência inteligente** > **HiTouch** e ative **HiTouch**.
2. Afaste dois dedos sobre uma imagem ou um código QR para ativar **HiTouch**. Os produtos serão recomendados com base nas imagens. Você pode selecionar um produto recomendado e ser redirecionado a um aplicativo de terceiro para mais detalhes. .

Esse recurso só é oferecido em alguns países e regiões.

Pesquisa inteligente

HiSearch: Pesquisa para correspondência de texto e imagens

O HiSearch pode ser uma ferramenta de busca prática para localizar os aplicativos e arquivos que você deseja.

HiSearch permite que você busque em configurações, arquivos, contatos e notas ao mesmo tempo que mantém um registro do histórico de buscas.

1. Com o dispositivo desbloqueado, deslize para baixo a partir da parte central da tela inicial para abrir **HiSearch**.
2. Insira o nome de um aplicativo ou de um arquivo para executar uma busca e, em seguida, toque em nos resultados da pesquisa para encontrar facilmente a localização do aplicativo na tela inicial.
3. Toque no ícone na interface do **HiSearch** para analisar **Escopo da pesquisa** ou **Verificar se há atualizações**.

Capturas de tela e gravação de tela

Gravar momentos empolgantes em sua tela

O recurso de gravação de tela é útil quando você estiver fazendo tutoriais de vídeo ou se quiser gravar suas experiências de jogos para compartilhar com os amigos usando o seu Telefone.

É possível exibir as gravações de tela em **Galeria**.

Salvar uma captura de tela cheia

Usar combinação de teclas para salvar uma captura de tela: pressione simultaneamente os botões liga-desliga e baixar volume para salvar uma captura de tela cheia.

Usar uma chave de atalho para salvar uma captura de tela: deslize para baixo na barra de status, abra o painel de atalhos e depois toque em para salvar uma captura de tela cheia.

Usar nós dos dedos para salvar captura de tela: use um nó do dedo para tocar levemente na tela duas vezes seguidas para salvar uma captura de tela cheia.

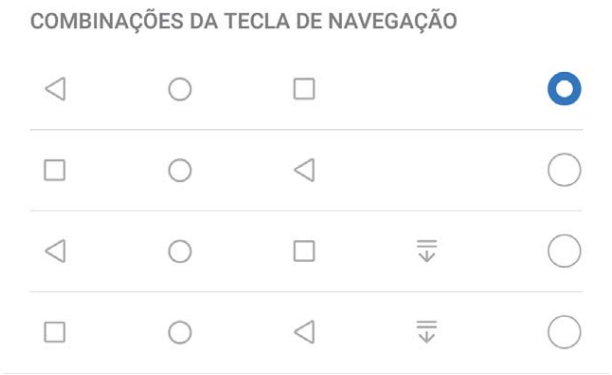
Tela Inicial

Barra de navegação

Configurar o layout da sua barra de navegação

Com a barra de navegação, você pode acessar de forma conveniente a tela inicial, retornar para a página anterior, fechar um aplicativo ou ver aplicativos usados recentemente.

Para configurar o layout da sua barra de navegação, abra **Configurações**, depois acesse **Sistema** > **Navegação do sistema** > **Navegação por três teclas** > **Configurações** e selecione a combinação das teclas de navegação e ative ou desative **Ocultar teclas de navegação** com base nos seus hábitos de uso.



- **Tecla Voltar**: Toque para retornar à página anterior ou para fechar um aplicativo. Toque para fechar o teclado na tela quando estiver inserindo texto.
- **Tecla Início**: Toque para retornar à tela inicial. Mantenha pressionado para exibir o ícone do Google Assistant e deslize para cima no ícone para ativar o Google Assistant.
- **Tecla Recentes**: Toque para abrir uma lista de aplicativos usados recentemente. Toque e mantenha pressionado para ativar o modo de tela dividida.
- **Deslizar para baixo na tecla de notificações**: Toque para abrir o painel de notificações.

Usar a tecla Recente para gerenciar aplicativos em segundo plano

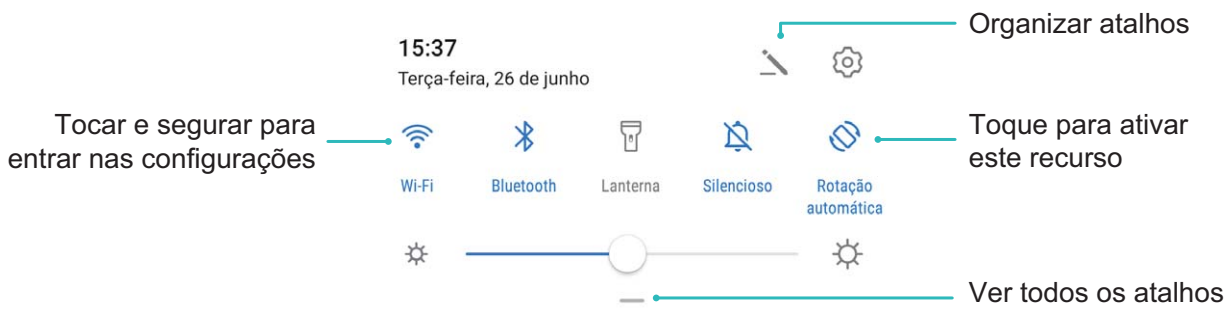
Se quiser alternar rapidamente para um aplicativo usado recentemente, é possível usar a tecla Recente. A tecla Recente pode ajudar você a alternar rapidamente entre vários aplicativos usados recentemente. Também é possível usá-la para encerrar aplicativos em segundo plano e aumentar a velocidade de operação do seu Telefone.

Toque em □. Você pode exibir, alternar para, fechar ou bloquear aplicativos em segundo plano usados recentemente:

- **Exibir aplicativos usados recentemente**: aplicativos usados recentemente serão exibidos na tela e você pode verificá-los deslizando para a esquerda ou para a direita.
- **Alternar para um aplicativo usado recentemente**: deslize para a esquerda ou para a direita na tela para encontrar o aplicativo que você deseja usar e toque na aba do aplicativo.
- **Fechar um aplicativo**: Deslize para cima na guia do aplicativo para fechar o aplicativo correspondente.
- **Fechar todos os aplicativos**: toque em 🗑 para fechar todos os aplicativos.

Usar chaves de atalho para ativar rapidamente recursos usados com frequência

Quer ativar ou desativar dados móveis ou ponto de acesso rapidamente? Você pode ativar recursos usados com frequência usando as chaves de atalho.



Painel de notificações e Barra de status

Descrição dos ícones de notificação e status

Os ícones na barra de status fornecem uma visão geral rápida do status geral do seu dispositivo, incluindo sua conexão de rede, nível de bateria e todas as mensagens novas recebidas quando o dispositivo estiver no modo Silencioso.

Ícones de status: Ao olhar rapidamente os ícones de status, você pode conferir o status do seu dispositivo, como conexão de rede, força do sinal, nível de bateria, hora, entre outros.

ℹ Os ícones de status da rede podem variar conforme a região e o provedor de serviços.

	Força de sinal		Sem sinal
4G+	Rede 4G+ conectada	3G	Rede 3G conectada

4G	Rede 4G conectada	H	Rede HSPA conectada
2G	Rede 2G conectada	LTE	Rede LTE conectada
LTE+	Rede LTE+ conectada		NFC ativado
H+	Rede HSPA+ conectada		Modo avião ativado
HD	VoLTE disponível		Rede Wi-Fi conectada
R	Roaming		Recebendo dados de localização do GPS
	Bluetooth ativado		Modo silencioso ativado
	Rede Wi-Fi disponível		Carregando
	Modo vibrar ativado		Nível de bateria fraco
	Alarmes ativados		Nenhum cartão SIM det
	Bateria carregada		Fones de ouvido conectados
	Modo Economia de energia ativado		Modo de desempenho ativado
	Projeção com fio ou sem fio em uso		Supercarregamento
	Carga rápida		Modo de conforto dos olhos ativado
	Modo Não perturbe ativado		Cabo USB conectado
	Modo de economia de dados ativado		Energia Bluetooth
	Ponto de acesso ativado		Lembrete do **Otimizador**
	Sinal instável		Não é possível conectar a uma chamada na rede atual
	Selecionar para ouvir ativado		**Gerenciamento do tempo de tela** ativado

Ícones de notificação: Quando houver uma nova mensagem, notificação ou lembrete em seu dispositivo, o ícone relevante será exibido na barra de status.

	Chamadas perdidas		Novos e-mails

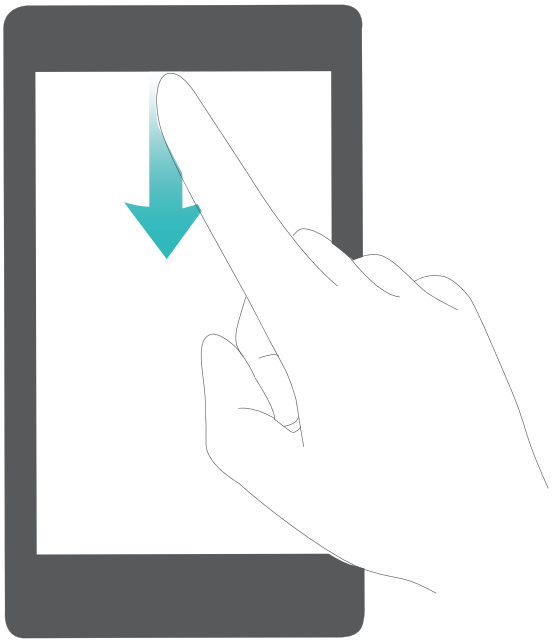
	Baixar dados		Novas mensagens de voz
	Lembrete de eventos		Carregar dados
	Sincronizar dados		Memória cheia
	Problema de sincronização ou login		Falha na sincronização
	VPN conectado		Mais notificações

Abrir o painel de notificação para obter informações importantes

Confira as notificações e o status operacional do seu dispositivo na barra de status.

Quando houver um lembrete de notificação, é possível ligar a tela e deslizar para baixo na barra de status para ver a notificação.

Acessar painel de notificação quando a tela não estiver bloqueada: Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações. Você pode ativar ou desativar os botões de atalho, ou tocar nas notificações para ver os detalhes.



Bloqueio e desbloqueio de tela

Definir uma senha de tela de bloqueio para proteger sua privacidade

Seu Telefone armazena muitas informações confidenciais, como fotos pessoais, informações de contato, aplicativos bancários (por exemplo, Alipay). Defina uma senha de tela de bloqueio para que seja obrigatório inserir uma senha toda vez que você desbloquear seu Telefone. Uma senha de tela de bloqueio ajuda a proteger suas informações privadas em caso de perda do seu Telefone ou acesso por um usuário não autorizado.

Definir uma senha da tela de bloqueio: Abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **Senha da tela de bloqueio** e defina o tipo de senha de tela de bloqueio que desejar.

- **Definir um PIN**: um número de PIN é uma sequência de dígitos. É simples e rápido inserir um PIN para desbloquear o seu Telefone. Para maior segurança, use uma sequência longa de números aleatórios como o seu PIN. Acesse **Definir senha da tela de bloqueio**, siga as instruções para configurar um PIN. Opcionalmente, toque em **Alterar método de desbloqueio** e defina **PIN de 4 dígitos** ou **PIN personalizado**.
- **Definir um padrão**: desbloqueie seu Telefone desenhando um padrão predefinido na tela. Para maior segurança, use um padrão que inclua segmentos de linha sobrepostos. Acesse **Definir senha da tela de bloqueio** > **Alterar método de desbloqueio** > **Padrão** e desenhe o mesmo padrão duas vezes. O padrão deve conectar no mínimo 4 pontos.
- **Definir uma senha**: uma senha composta de números, letras e caracteres especiais é mais segura do que um PIN ou padrão. Para maior segurança, use uma senha com 8 ou mais caracteres que inclua números, letras e caracteres especiais. Lembre-se de memorizar a senha para que você não fique sem acesso ao Telefone caso a esqueça. Acesse **Definir senha da tela de bloqueio** > **Alterar método de desbloqueio** > **Senha**, siga as instruções para configurar uma senha.
- **Desbloquear seu dispositivo usando uma pulseira inteligente**: se seu dispositivo oferecer suporte para desbloqueio com uma pulseira inteligente, a tela vai se acender automaticamente quando a pulseira ficar a 80 cm do aparelho. Deslizar na tela do seu Telefone vai desbloquear o dispositivo instantaneamente. Toque em **Desbloqueio inteligente** e siga as instruções na tela para concluir a configuração.

- **Desbloquear seu dispositivo usando uma impressão digital**: se seu dispositivo oferecer suporte para desbloqueio por impressão digital, esse é o método de desbloqueio recomendado. O uso de uma impressão digital é uma maneira segura e rápida para desbloquear o dispositivo. Depois de definir uma senha de tela de bloqueio, toque em **Registrar** na caixa de diálogo exibida e siga as instruções na tela para cadastrar suas impressões digitais.
- **Por razões de segurança, não desative a senha da tela de bloqueio.** Uma senha da tela de bloqueio impede o acesso não autorizado ao seu dispositivo. Para garantir a segurança do seu dispositivo, não selecione **Desativar senha da tela de bloqueio** como o método de bloqueio de tela.
- **Notificações regulares de senha ajudam você a memorizar sua senha:** se você não inserir sua senha de bloqueio de tela por 3 dias, o sistema vai exigir que você insira a senha para desbloquear o dispositivo.

Bloquear a tela para proteger seu dispositivo rapidamente

Se você não usar seu dispositivo por um período definido de tempo, a tela vai se apagar e ser bloqueada. Contanto que a tela permaneça ativada, é possível usar o dispositivo sem precisar desbloqueá-la. Bloqueie sua tela quando não for usar o dispositivo para proteger sua privacidade e evitar comandos por engano.

Defina uma senha de tela de bloqueio para ajudar a proteger sua privacidade. É possível bloquear seu dispositivo das seguintes maneiras:

Bloquear a tela instantaneamente com o botão liga/desliga: pressione o botão liga/desliga para bloquear a tela a qualquer momento.

Bloquear a tela com o bloqueio de tela por um toque: pince dois dedos na tela inicial para acessar a tela de edição. Toque em **Widgets** > **Bloqueio tela** e adicione o widget **Bloqueio tela** à sua tela inicial. Isso ajuda a reduzir desgaste e danos ao botão liga/desliga. Depois de sair do modo de edição de tela inicial, toque no widget **Bloqueio tela** para bloquear sua tela instantaneamente. Para bloquear a tela dessa maneira, primeiro alterne para a página de tela inicial onde o widget **Bloqueio tela** está localizado.

Gerenciamento da tela inicial

Gerenciar ícones da tela inicial

Mover e excluir ícones de aplicativos da tela inicial ou reorganizá-los em pastas para que a sua tela inicial fique organizada da maneira que você desejar.

Mover o ícone de um aplicativo ou uma pasta: Na tela inicial, toque e segure o ícone de um aplicativo ou em uma pasta até o dispositivo vibrar e, em seguida, arraste-o para qualquer posição na tela inicial.

Excluir um ícone de aplicativo: Na tela inicial, toque e segure o ícone do aplicativo que deseja desinstalar até o dispositivo vibrar, em seguida, toque em **Desinstalar** para excluir o aplicativo.

Para garantir que o sistema opere normalmente, alguns aplicativos do sistema pré-instalados não podem ser desinstalados.

Bloqueie o layout da tela inicial: Abra **Configurações**, acesse **Tela inicial e papel de parede** > **Configurações da tela inicial** e ative **Bloquear layout**.

Criar uma pasta: na tela inicial, mantenha o ícone de um aplicativo pressionado até o dispositivo vibrar e, em seguida, arraste-o sobre outro ícone de aplicativo. Os dois aplicativos serão colocados em uma nova pasta.

Excluir uma pasta: Abra a pasta, toque em +, desmarque todos os aplicativos e depois toque em **OK**. A pasta será excluída e todos ícones de aplicativos na pasta serão movidos para a sua tela inicial.

Renomear uma pasta: Abra a pasta e toque no nome da pasta para inserir um novo nome.

Adicionar ou remover ícones de aplicativos de uma pasta: Abra a pasta e toque em +. Selecione os aplicativo que você deseja adicionar à pasta, desmarque o que você deseja remover e, em seguida, toque em **OK**.

Outra maneira de remover o ícone de um aplicativo de uma pasta é tocar e segurar o ícone na pasta até o dispositivo vibrar, em seguida arraste-o para um espaço vazio da tela inicial.

Gerenciar a tela inicial

Sua tela inicial tem ícones demais? É possível adicionar uma nova página à tela inicial e personalizá-la de acordo com suas preferências.

Toque e segure uma área vazia na tela inicial para entrar no modo de edição da tela inicial. Você pode fazer o seguinte:

- **Adicionar uma nova página de tela:** toque em + no lado direito ou esquerdo da tela para adicionar uma nova página de tela.
- **Excluir uma página de tela vazia:** toque em × para excluir a página.
  As páginas de tela com ícones de aplicativo ou widgets não podem ser excluídas.
- **Modificar a ordem de página de tela:** toque e mantenha na página de tela que você deseja mover e arraste-a para a posição desejada.
- **Definir uma página padrão de tela inicial**: toque em ⌂ na parte superior da tela inicial para definir a página da tela selecionada como padrão.

Definir o papel de parede da tela inicial

Enjoado dos papéis de parede padrão? Defina a foto desejada como seu papel de parede da tela inicial para personalizá-la.

Abra **Configurações** e então acesse **Tela inicial e papel de parede** > **Plano de fundo**. É possível:

Definir uma imagem como papel de parede da tela inicial: Toque em **Galeria** ou selecione um papel de parede predefinido no seu dispositivo e siga as instruções na tela para selecionar **Tela de bloqueio**, **Tela inicial** ou **Ambos**.

Definir uma foto como o seu papel de parede na Galeria: Tem uma ótima foto que quer definir com seu papel de parede? Em **Galeria**, abra a foto desejada, acesse ⋮ > **Definir como** > **Papel de parede** e siga as instruções na tela para definir a foto como papel de parede da tela inicial.

Gerenciar widgets de sua tela inicial

Deseja adicionar widgets rapidamente como bloqueio de tela, clima, bloco de notas, relógio, contatos ou calendário à sua tela inicial? É possível adicionar, mover ou excluir widgets de tela inicial para organizar sua tela inicial e facilitar sua experiência de usuário.

Adicionar widgets: Pince a tela inicial com os dedos para entrar no modo de edição da tela inicial. Toque em **Widgets**, toque e segure um widget e arraste-o para uma área vazia da tela inicial ou toque no widget desejado.

Verifique se há espaço vazio o suficiente na tela inicial para o widget. Se não houver espaço suficiente, adicione outra página de tela vazia ou libere espaço na página de tela inicial atual.

Excluir widgets: Toque e segure um widget na tela inicial até o dispositivo vibrar e selecione **Remover**.

Mover widgets: Toque e segure um widget na tela inicial até o dispositivo vibrar. Arraste o widget para qualquer posição na tela.

Usar a gaveta de aplicativos para armazenar aplicativos

Quer armazenar seus aplicativos em um local na tela inicial para garantir um visual mais limpo à tela inicial? Você ativar a gaveta de aplicativos na tela inicial para armazenar todos os seus aplicativos e liberar espaço na tela inicial.

Abra **Configurações**, acesse **Tela inicial e papel de parede** > **Estilo da tela inicial** e selecione **Compartimento**. Se quiser voltar para uma tela inicial padrão, selecione **Padrão**.

Adicionar um ícone de aplicativo da gaveta de aplicativos para a tela inicial: Depois de ativar a gaveta de aplicativos, toque em na tela inicial para acessar a lista de aplicativos. Na lista de aplicativos, toque e mantenha pressionado o ícone do aplicativo que você deseja adicionar até o Telefone vibrar, depois arraste-o para a posição desejada na tela inicial.

Contatos

Gerenciar cartões de visita

Digitalizar cartões de visita para adicioná-los aos Contatos

Abra **Contatos**, acesse **Cartões de visita** > **Digitalizar** e será possível:

- **Digitalizar um cartão de visita único**: Coloque o cartão de visita em uma superfície plana e ajuste o foco da câmera para que as informações no cartão sejam exibidas de forma clara no visor, depois toque em .

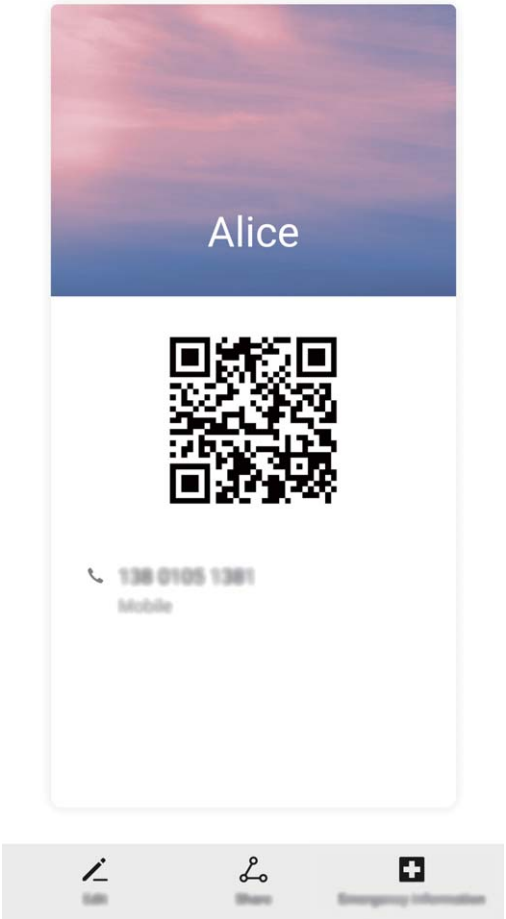
- **Digitalizar vários cartões de visita**: Alterne para o modo **Múltiplo** e siga as instruções na tela para fotografar múltiplos cartões de visita.

As informações nos cartões de visita serão automaticamente convertidas em entradas de contato e salvas em **Cartões de visita** em seu Telefone.

Para exibir um cartão de visita salvo, abra **Contatos**, selecione os contatos digitalizados, depois acesse **Detalhes** > **Exibir cartão de visita**.

Compartilhar contatos usando cartões de visita eletrônicos

Compartilhar seu cartão de visita: Abra **Contatos** e toque em para definir sua imagem de perfil, inserir seu nome, endereço profissional, número de telefone e outras informações. Depois, toque em e seu dispositivo gerará automaticamente o seu cartão de visita por código QR. Você pode compartilhar seu cartão de visita diretamente usando o código QR. Como alternativa, toque em , selecione um método de compartilhamento e siga as instruções na tela para compartilhar.



Compartilhar contatos: Abra **Contatos**, selecione o contato que deseja compartilhar e toque no ícone de código QR no canto superior direito para compartilhar o contato usando o código QR. Também é possível tocar em **Compartilhar**, selecionar um método de compartilhamento e seguir as instruções na tela para concluir o processo de compartilhamento.

Se o dispositivo do outro usuário oferecer suporte para análise de código QR, ele poderá tirar imagens diretamente ou digitalizar códigos QR para adicionar contatos.

Pesquisar contatos

Abra **Contatos**. Use qualquer um dos seguintes formatos de pesquisa:

Para melhores resultados, verifique se o dispositivo está exibindo todos os contatos. Na tela da lista de contatos, acesse > **Configurações** > **Exibir preferências** e toque em **Todos os contatos**.

- Arraste o índice à direita para navegar rapidamente pela lista de contatos.
- Na barra de busca no topo da lista de contatos, insira o nome, as iniciais, o número de telefone ou o endereço de e-mail do contato. Os resultados da pesquisa serão exibidos abaixo da barra de busca. Insira várias palavras-chave para a sua pesquisa, como “John London”, para encontrar rapidamente os contatos correspondentes.

Gerenciar contatos

Importar e exportar contatos

Ao trocar para um novo dispositivo, você precisará transferir seus contatos existentes.

Abra **Contatos**, acesse ⋮ > **Configurações** > **Importar/Exportar** e depois selecione uma das opções a seguir:

- **Importar contatos**: Selecione **Importar do armazenamento**, **Importar por Bluetooth** , ou **Importar a partir do cartão SIM** e siga as instruções na tela.
- **Exportar contatos**: Selecione **Exportar para armazenamento**, **Compartilhar contatos**, ou **Exportar para o cartão SIM** e siga as instruções na tela. Por padrão, arquivos .vcf exportados por **Exportar para armazenamento** são salvos no diretório raiz do armazenamento interno do dispositivo. Abra **Arquivos** para ver os arquivos exportados.

Gerenciar seus contatos

O aplicativo Contatos inclui um conjunto de recursos para gerenciar seus contatos. Simplifique sua lista de contatos ao visualizar contatos somente no dispositivo ou no Cartão SIM. Marque contatos como favoritos para encontrá-los facilmente.

Mesclar contatos duplicados: Use a função **Mesclar contatos duplicados** para mesclar contatos duplicados. Na tela da lista de contatos, acesse ⋮ > **Configurações** > **Organizar contatos** > **Mesclar contatos duplicados**. Selecione os contatos que deseja mesclar e toque em **Mesclar**.

Exibir contatos de diferentes contas: Na tela da lista de contatos, acesse ⋮ > **Configurações** > **Exibir preferências** e selecione as contas das quais você deseja exibir os contatos. Também é possível:

- **Ativar exibição simples**: acesse ⋮ > **Configurações** > **Exibir preferências** e ative **Exibição simples** .
- **Ver o espaço de armazenamento de contatos**: acesse ⋮ > **Configurações** > **Exibir preferências**. A área **Contas** exibe o espaço de armazenamento total e disponível do cartão SIM.

Excluir contatos: Na tela da lista de contatos, toque e segure na entrada que deseja excluir e depois toque em **Excluir**. Para excluir contatos em lote, acesse ⋮ > **Configurações** > **Organizar contatos** > **Excluir vários contatos**, selecione as entradas que deseja excluir e depois toque em 🗑 .

Gerenciar grupos de contatos

Quer enviar uma mensagem para um grupo de colegas ou um organizar uma confraternização? Os grupos inteligentes agrupam automaticamente seus contatos por empresa, cidade e tempo de contato mais recente para que você possa enviar um e-mail ou mensagem em grupo rapidamente.

Criar um grupo de contatos: na lista de grupos, toque em +, insira o nome do grupo (como Família ou Amigos) e depois toque em **OK**. Siga as instruções na tela para adicionar contatos e depois toque em ✓.

Enviar uma mensagem para contatos de grupos inteligentes: na lista de grupos, na seção **Grupos inteligentes**, abra um grupo e toque em para enviar uma mensagem ou em para enviar um e-mail.

Editar um grupo: na lista de grupos, selecione o grupo que você deseja editar e toque em + para adicionar um contato ou toque em ⋮ para **Remover membros**, **Toque do grupo**, **Apagar grupo** ou **Renomear**.

Excluir um grupo: na lista de grupos, mantenha um grupo pressionado e depois toque em **Excluir**.

Adicionar contatos aos números bloqueados ou números permitidos

Adicione contatos aos números bloqueados para evitar o recebimento de chamadas inoportunas ou de spam. Adicione contatos aos números permitidos para receber chamadas somente de números que estão nessa lista.

Para adicionar um contato aos números bloqueados, abra **Contatos**, toque no contato, e então acesse ⋮ > **Adicionar à lista de bloqueios**. Todas as chamadas e mensagens deste contato serão bloqueadas.

Também é possível adicionar contatos aos números bloqueados em **Otimizador**. Acesse **Bloqueado** > ⚙ > **Números bloqueados**, toque em + e adicione os contatos que deseja bloquear.

Para adicionar contatos aos números permitidos, abra **Otimizador**, acesse **Bloqueado** > ⚙ > **Números permitidos**, toque em + e adicione os contatos desejados.

Quando **Bloquear todas as chamadas recebidas** está ativado, todas as chamadas, inclusive as de números permitidos, são bloqueadas.

Ver contatos dos números bloqueados: Abra **Otimizador** e acesse **Bloqueado** > ⚙ > **Números bloqueados**.

Ver contatos dos números permitidos: Abra **Otimizador** e acesse **Bloqueado** > ⚙ > **Números permitidos**.

Remover um contato dos números bloqueados: Abra **Contatos**, toque no contato que deseja remover dos números bloqueados e acesse > **Remover da lista negra**.

Também é possível remover um contato dos números bloqueados em **Otimizador**. Acesse **Bloqueado** > > **Números bloqueados** e toque e segure o contato desejado para removê-lo.

Remover um contato dos números permitidos: Abra **Otimizador**, acesse **Bloqueado** > > **Números permitidos** e toque e segure o contato desejado para removê-lo.

Apagar registros de mensagens e chamadas

Use a opção Apagar traços para excluir registros de mensagens e chamadas de um contato e proteger a sua privacidade.

Abra **Contatos**, selecione um contato e acesse > **Apagar vestígios** > **Apagar**. Todos os seus registros de chamadas e mensagens do contato serão apagados.

Mesclar contatos de aplicativos de terceiros

Vincular informações de contato com contas de redes sociais

Use aplicativos de redes sociais de terceiros (como o LinkedIn) para obter mais informações sobre os seus contatos.

Vincular com contas do LinkedIn: Abra **Contatos**, acesse > **Configurações** > **Vincular conta do LinkedIn** e siga as instruções na tela para fazer login na sua conta do LinkedIn. Depois de conectado, as informações de contato serão atualizadas no seu dispositivo. Para sincronizar todas as informações de contato do LinkedIn, na tela de configurações do LinkedIn em **Contatos**, acesse **Sincronizar contatos do LinkedIn** > **Todos os contatos do LinkedIn** e selecione **Sincronizar** or **Atualização automática do LinkedIn** .

Ver informações de contato fornecidas pelo LinkedIn: Abra um contato do LinkedIn e toque em **Visualizar perfil do LinkedIn online**.

Desvincular um contato do LinkedIn: Abra **Contatos**, acesse > **Configurações** > **LinkedIn** e selecione **Desassociar**.

Ver a descrição de trabalho de um remetente

Se você acabou de começar em um novo trabalho, precisa entender rapidamente o que todos os seus novos colegas fazem. É possível associar uma conta de mídia social (como o LinkedIn) com seus contatos de e-mail. As informações de trabalho de remetentes de e-mail serão exibidas na tela de detalhes de e-mail.

Na caixa de entrada **E-mail**, abra um e-mail recebido. Acesse os detalhes do e-mail, toque na imagem de perfil de um remetente e selecione **Visualizar perfil do LinkedIn**.

Discagem

Funções básicas de chamadas

Fazer chamadas

Para encontrar um contato, digite parte do número de telefone, a primeira letra do nome do contato ou as iniciais do contato na tela do discador do dispositivo.

Abra **Teléfono**. Para encontrar um contato, digite parte do número de telefone, a primeira letra do nome do contato ou as iniciais do contato (por exemplo, insira "jl" para John Lucas) na tela do discador do dispositivo. Na lista, toque no contato da lista que deseja chamar. se estiver usando um dispositivo com dois cartões SIM, toque em ou para fazer a chamada. Toque em para encerrar a chamada.

Será solicitado que você cole os números de telefone recém-copiados quando entrar na tela do discador.

Pressionar o botão liga/desliga para encerrar a chamada: Se você tiver discado para um número acidentalmente e a tela da chamada estiver oculta, ainda será possível encerrar a chamada rapidamente. O recurso **Botão ligar/desligar encerra a chamada** encerra a chamada quando o botão liga/desliga é pressionado. Na tela **Teléfono**, acesse > **Configurações**e ative **Botão ligar/desligar encerra a chamada**.

Fazer chamadas de emergência

Em uma situação de emergência, se seu dispositivo está ligado e na área de cobertura, é possível fazer chamadas de emergência mesmo com a tela bloqueada ou ausência de sinal de recepção.

O recurso de chamada de emergência está sujeito a regulamentos locais e ao provedor de serviços de internet. Fatores da rede ou do ambiente podem afetar o desempenho da chamada de emergência. Em situações de emergência, não dependa de seu dispositivo como único método de comunicação.

Abra **Teléfono** ou toque em **Emergência** na tela de bloqueio, insira um número de emergência local e toque em . Um sinal de recepção móvel forte e uma conexão à internet com os serviços de localização ativados permitirão que sua localização seja exibida no seu dispositivo para referência.

Ativar chamada em espera para nunca perder chamadas importantes de terceiros

Está recebendo uma chamada quando já está em outra? O recurso de chamada em espera permite que você atenda à nova chamada e depois alterne entre as duas.

Algumas operadoras podem não ter suporte para esse recurso.

Abra **Teléfono**, acesse > **Configurações** > **Mais** e ative **Chamada em espera**. Ao receber outra chamada, toque em para atendê-la e colocar sua primeira chamada em espera. Toque em ou a chamada em espera na lista de chamada para alternar entre chamadas.

Ativar encaminhamento de chamadas e nunca perder uma chamada

Caso não possa atender a chamadas, é possível configurar o dispositivo para encaminhá-las para outro número.

Algumas operadoras podem não ter suporte para esse recurso.

Abra **Teléfono** e acesse > **Configurações** > **Encaminhamento de chamadas**. Se você tem um dispositivo com dois cartões SIM, na seção **SIM 1** ou **SIM 2**, toque em **Encaminhamento de chamadas** e selecione um método de encaminhamento. Insira o número para o qual você deseja encaminhar chamadas e depois confirme. Quando o encaminhamento de chamadas estiver ativado, seu dispositivo vai encaminhar automaticamente as chamadas selecionadas para o número pré-definido.

Excluir registros de chamadas

É possível excluir os registros de chamadas que você não precisa mais.

Abra **Teléfono** e toque em para ocultar o teclado de discagem. É possível agora realizar uma das opções a seguir:

- **Excluir um único registro**: Toque e segure em uma entrada, depois toque em **Excluir entrada**.
- **Excluir múltiplos registros**: Acesse > **Excluir várias entradas**, e selecione as entradas que deseja excluir ou toque em **"Selecionar todos"**, e depois toque em .

Ativar roaming internacional para comunicação sem fronteiras

Ao viajar para outros países a trabalho ou lazer, é possível fazer chamadas com seu Telefone em roaming sem precisar discar o código do país.

1. Entre em contato com sua operadora para ativar a chamada internacional ou o serviço de roaming.
2. Abra **Teléfono** ou **Contatos** e faça uma chamada.

VoLTE

VoLTE: Fazer chamada e usar os dados ao mesmo tempo

A rede VoLTE (Voz por LTE) permite a realização de serviços de chamada e dados pela mesma rede 4G, o que significa que você pode acessar a internet enquanto faz chamadas. A rede VoLTE também permite a conexão de chamadas mais rapidamente, além de chamadas de vídeo e voz de qualidade superior.

Ambas as entradas de cartão SIM do seu Telefone oferecem suporte para redes 4G, VoLTE e VoWiFi, então não há necessidade de alternar entre os cartões SIM.

- **4G dupla**: Ambas as entradas de cartão SIM do seu Telefone oferecem suporte para redes 4G.
- **VoLTE dupla**: Ambas as entradas de cartão SIM do seu Telefone oferecem suporte para redes VoLTE, permitindo que você use a Internet enquanto faz chamadas em HD.
- **VoWiFi dupla**: Ambas as entradas de cartão SIM do seu Telefone oferecem suporte para redes VoWiFi, o que permite fazer chamadas usando redes Wi-Fi. É possível usar as redes VoWiFi para fazer chamadas até mesmo no Modo avião.

Algumas operadoras podem não ter suporte para esse recurso.

Ativar a rede VoLTE para chamadas em HD

Apenas telefones com dois cartões SIM oferecem suporte para dois slots de cartão SIM com redes 4G, VoLTE e VoWiFi.

Abra **Configurações** e acesse **Wireless e redes** > **Rede móvel**. Na seção de configurações do SIM 1 ou 2 (se a rede de sua operadora oferecer suporte), é possível:

- **Ativar redes 4G**: Ative **4G**. O seletor **4G** pode estar indisponível no seu dispositivo por causa das configurações da operadora. Isso indica que a rede 4G está ativada por padrão.
- **Ativar chamadas pela rede VoLTE**: Ative **Chamadas VoLTE**.
- **Ativar chamadas por Wi-Fi**: Ative **Chamadas por Wi-Fi**.

Após concluir a configuração, selecione o contato que deseja chamar e toque em para fazer uma chamada de vídeo. Também é possível tocar em na tela durante uma chamada de voz para alternar para uma chamada de vídeo.

Usar VoWi-Fi para uma nova experiência de chamadas

É possível usar o **VoWi-Fi** para fazer chamadas de áudio e vídeo em qualquer lugar que possua uma rede Wi-Fi, mesmo quando não houver recepção de rede de.

Sua operadora deve oferecer suporte para esse recurso. Entre em contato com sua operadora para obter mais informações, incluindo taxas e cobranças.

Abra **Teléfono**, acesse > **Configurações** > **Chamadas por Wi-Fi** e ative **Chamada por Wi-Fi**. Toque em **Modo** e siga as instruções na tela para definir a rede preferida.

Mensagem

Funções básicas de mensagens

Enviar mensagens

Mensagens de texto proporcionam uma maneira rápida e fácil para se comunicar com amigos, familiares e colegas. Além do texto, também é possível adicionar emoticons ou inserir imagens e arquivos de áudio para enriquecer suas mensagens.

Envie uma mensagem: Abra **Mensagens**. A partir da tela da lista de Mensagens, toque em e selecione os contatos ou grupos. Insira o conteúdo da mensagem, toque em para adicionar outros tipos de conteúdo e toque em para enviar a mensagem.

Salvar um rascunho de mensagem: Toque em **tecla voltar** para salvar a mensagem como rascunho.

Gerenciar mensagens

O aplicativo Mensagens facilita gerenciar suas mensagens.

Abra **Mensagens**. Na lista de tópicos de mensagens, toque no nome ou no número de um contato para ver o tópico de conversas.

Responder a mensagens: Insira o conteúdo da mensagem na caixa de texto e toque em .

Arquivar mensagem: Preocupado em excluir acidentalmente uma mensagem importante? Toque e segure uma mensagem, e então toque em para arquivar a mensagem.

Excluir uma mensagem: Cansado da desorganização gerada pelo excesso de mensagens? Exclua conversas ou mensagens desnecessárias para organizar sua lista de mensagens. Para excluir conversas ou mensagens, toque e segure as conversas ou mensagens para acessar a tela de edição, selecione a conversa ou mensagem e toque em . Não é possível recuperar mensagens excluídas.

Buscar mensagens: Quer encontrar uma mensagem rapidamente? Na tela da lista de Mensagens, insira as palavras-chave na barra de busca e os resultados relevantes serão exibidos abaixo da barra de busca.

Bloquear um contato: Deseja impedir que uma pessoa fique lhe mandando mensagens de spam? Toque e segure a mensagem, e então toque em para bloquear o contato.

Bloquear mensagens de spam

Cansado de receber mensagens de spam? Ative o bloqueio de mensagens e diga adeus às mensagens de spam!

Abra **Mensagens**.

Use o filtro contra assédio e faça o seguinte:

Bloquear mensagens: Toque e segure a mensagem, e então toque em para bloquear mensagens e chamadas daquele número.

Desbloquear mensagens: Toque em e toque em **Contatos bloqueados**. Toque em no final do número de telefone para desbloqueá-lo.

Definir regras de download automático de mensagens MMS

Defina regras de download automático de mensagens MMS para evitar o uso dispendioso de dados móveis.

Abra **Mensagens** e toque em . Acesse **Configurações** > **Avançadas**.

Daqui, é possível configurar o seguinte:

Recuperar ou não mensagens MMS automaticamente: Desative o **Fazer download automático de MMS** para evitar que o seu dispositivo baixe mensagens MMS automaticamente.

Recuperar ou não mensagens MMS automaticamente em roaming: Desative o **Download automático de MMS em roaming** para evitar que o seu dispositivo baixe mensagens MMS automaticamente em modo de roaming.

Câmera

Funções básicas de câmera

Usar os recursos básicos da câmera

Conheça as funções básicas da câmera para tirar fotos melhores.

Tirar uma foto: Abra **Câmera**. No visor, toque em ou pressione o botão para baixar volume para tirar uma foto.

Selecionar um modo de câmera: abra **Câmera** e escolha um modo de câmera pré-instalado na parte inferior da tela.

Ajustar a distância focal: no visor, afaste dois dedos para aumentar o zoom ou pince-os para diminuir o zoom. Quando a distância entre o dispositivo e o objeto da foto é maior que o zoom ótico da câmera, a qualidade da foto diminui. Ao aumentar ou diminuir o zoom, uma barra de zoom é exibida na lateral da tela. Também é possível ajustar o nível do zoom com a barra de zoom.

Ajustar a exposição: a câmera vai ajustar a exposição automaticamente dependendo do nível de luz ambiente. Quanto maior a exposição, mais clara será a imagem. Para ajustar a exposição manualmente, toque na tela do visor e arraste o ícone para cima ou para baixo.

Ligar ou desligar o flash: quando estiver tirando fotos em um ambiente escuro, ligue o flash para aumentar o brilho do ambiente. No visor, toque em para selecionar um dos seguintes modos de flash:

- **Automático**: a câmera decide automaticamente se liga ou não o flash de acordo com a luz ambiente.
- **Desligado**: o flash está desativado.
- **Ligado**: o flash está ativado.
- **Constante**: o flash está sempre ligado.

Ativar ou desativar Master AI: no visor, toque em para ativar ou desativar **Master AI**.

Usar a câmera para gravar vídeos

Use a câmera para gravar vídeos, deixando suas memórias mais vivas.

Gravar um vídeo: acesse **Câmera** > **Vídeo** e toque em para gravar um vídeo.

- Na tela **Vídeo**, acesse > **Resolução** para selecionar a resolução de sua preferência, como **UHD**, **1080p FHD (60 fps)** e **720p HD**.
- O **Estabilizador** tem suporte durante gravação de vídeo em qualquer resolução.

Registrar uma imagem enquanto grava: toque em para registrar uma imagem enquanto grava.

Aumentar ou diminuir zoom: toque e segure a tela do visor com dois dedos e, em seguida, afaste os dedos para aumentar o zoom ou pince-os para diminuir o zoom. Ao aplicar zoom, uma barra de zoom será exibida. É possível deslizar para aumentar ou diminuir o zoom da câmera.

Manter o flash ligado enquanto filma: ao gravar um vídeo em luz fraca, toque em e selecione para manter o flash ligado.

Gravar um vídeo AI: toque em e selecione efeitos como **Cor AI** ou **Desfoque de fundo** para filmar um vídeo AI.

- Durante a gravação, é possível tocar em para tirar uma foto com efeitos de filmagem AI.
- Também é possível acessar > **Resolução** para mudar a proporção de aspecto para 21:9 e produzir efeitos de cinema.

Adicionar marca d'água um vídeo: na tela **Vídeo**, toque em e ative **Adicionar marcas d'água automaticamente**.

Usar a grade da câmera para compor suas fotos

Evite fotos distorcidas e fora de enquadramento. Use o recurso de grade da câmera para ajudar a alinhar a foto perfeita.

Abra **Câmera**, toque em para entrar na tela **Configurações** e ative **Grade da câmera**. Agora, as linhas da grade aparecerão quando você tirar fotos. Os quatro pontos de interseção na grade são as áreas de foco da imagem. Coloque o objeto da foto em um dos pontos de interseção para obter uma boa composição.

Usar o modo Retrato para fazer fotos incríveis

Faça com que as suas selfies ou fotos em grupo fiquem ainda mais bonitas. O modo Retrato oferece opções para fazer com que cada foto seja bela e memorável.

Acesse a **Câmera** > **Retrato**, selecione um dos efeito, em seguida toque em para tirar uma foto.

- **Efeito desfocado**: Toque no ícone no visor e selecione um efeito desfocado.

  Uma fonte de luz (como uma luz neon ou luz da rua) em um segundo plano relativamente bem iluminado, contribuirá para um melhor efeito desfocado. Tirar a foto de longe reduz o efeito de iluminação de palco.

- **Efeito de embelezamento**:
  - **Fotografe com a câmera traseira**: Toque em no visor e arraste a barra deslizante para ajustar as configurações de embelezamento.
  - **Fotografe com a câmera frontal**: Toque em no visor. Ajuste as configurações conforme desejado para selfies melhores.

    Para desativar o efeito de embelezamento, toque no ícone no visor e ajuste as configurações para o valor mais baixo.

Use Lentes AR para tirar fotos interessante

Use **Lentes AR** para que fiquem divertidas e ganhem destaque.

Acesse **Câmera** > **Mais** > **Lentes AR**.

Há diversos efeitos para escolher e destacar suas fotos:

- **3D Qmoji**: toque em **3D Qmoji** e selecione um Qmoji animado. O Qmoji vai imitar suas expressões faciais e ações. Toque em para gravar ou toque em GIF, e depois toque e segure para criar o seu Qmoji personalizado.

Usar o modo de abertura ampla para destacar os assuntos da captura

O modo de abertura ampla produz fotografias com uma profundidade de campo baixa. Isso cria um plano de fundo desfocado que dá mais ênfase ao objeto da foto.

Tirar uma foto de abertura ampla: Acesse **Câmera** > **Abertura**. Ao capturar, toque na tela para selecionar um ponto focal e depois toque em para tirar a foto.

- Para obter melhores resultados, certifique-se de que o objeto esteja posicionado a, no máximo, 2 m da câmera.
- Toque em e deslize para a esquerda ou para a direita na barra deslizante para ajustar o nível de abertura. Quanto menor o valor da abertura, mais desfocado ficará o fundo.

Panorâmica

Usar o modo Panorâmico para tirar selfies panorâmicas

Quer incluir mais amigos ou paisagem em uma selfie? Use a Panorâmica para tirar selfies com um campo de visão mais amplo.

1. Abra **Câmera** e toque em para alternar para a câmera frontal.
2. Acesse **Mais** > **Panorâmica**.
3. Segure seu dispositivo com firmeza e toque em para tirar a primeira foto.
4. Siga as instruções na tela e vire seu dispositivo na horizontal até que a moldura azul se sobreponha à moldura de tela quadrada. Sua câmera vai capturar outra imagem automaticamente.
5. Siga as instruções na tela novamente e vire seu dispositivo na direção oposta até que a moldura azul se sobreponha à moldura de tela quadrada. Sua câmera vai capturar a última imagem automaticamente.
6. Depois de concluir, a câmera vai combinar automaticamente as três imagens em uma selfie panorâmica.

Usar o modo Panorâmico para tirar fotos panorâmicas

As panorâmicas proporcionam um ângulo mais amplo de visão do que fotos comuns, permitindo que você capture fotos extensas de paisagens.

Para capturar uma imagem panorâmica, a câmera tira múltiplas fotos de objetos dentro de nosso campo visual e as combina em uma única foto.

Ao tirar uma panorâmica, encontre um espaço amplo e aberto que esteja a certa distância do objeto e tente evitar planos de fundo de apenas uma cor.

1 Acesse **Câmera** > **Mais** > **Panorâmica**.

2 Toque em na parte inferior da tela para configurar a direção de captura.

3 Mantenha estável o seu Telefone e depois toque em para iniciar a captura. Mova lentamente o Telefone na direção indicada, mantendo o dispositivo estável e garantindo que a seta permaneça alinhada com a linha central.

4 Toque em ao terminar. A câmera vai combinar automaticamente as fotos para criar uma panorâmica.

Modo profissional

Usar o Modo profissional para tirar fotos de paisagens

Quer tornar suas fotos de paisagens mais vibrantes e interessantes? Use o Modo profissional para tirar fotos de paisagens únicas e personalizadas.

Acesse **Câmera** > **Pro** para entrar no Modo profissional.

Selecionar um modo de medição com base no assunto da foto: Toque em e selecione um modo de medição.

Modo de medição	Cenário de aplicação
Matriz	Paisagens amplas e mares

Modo de medição	Cenário de aplicação
Centralizado	O assunto está no centro da imagem e destaca-se do fundo.
Localizado	O assunto a ser destacado na imagem é relativamente pequeno, como uma flor ou árvore.

Ajustar o brilho com base no ambiente da foto:

- **Ajustar ISO**: Toque em ISO e arraste a barra deslizante do ISO para ajustar seu valor.
  - Para evitar o excesso de ruídos, recomenda-se um ISO abaixo de 400. O ISO recomendado para o período diurno é entre 100 e 200, e em torno de 400 para cenas noturnas.
- **Ajustar a velocidade do obturador:** Toque em S (velocidade do obturador) e arraste a barra deslizante da velocidade do obturador até a velocidade desejada.
  - A velocidade do obturador recomendada para cenas estáticas (como montanhas) é entre 1/80 e 1/125, e mais rápido que isso para assuntos em movimento (como ondas). Para obter os melhores resultados, use um tripé ao fotografar um assunto em movimento.
- **Ajustar compensação de exposição**: Toque em EV e arraste a barra deslizante do EV para o valor desejado.

Ajustar AWB (balanço de branco): Toque em AWB e arraste a barra deslizante do AWB para o valor desejado.

- Ao fotografar sob luz solar direta, é possível selecionar . Em um ambiente com iluminação fraca, é possível selecionar .
- Toque em para ajustar a temperatura da cor. Se você quiser adicionar um tom aconchegante e nostálgico à sua foto, aumente o valor de K. Para um tom frio, calmo ou futurístico, reduza o valor de K.

Ajustar AF com base no assunto da foto: Toque em AF e arraste a barra deslizante do AF para o valor desejado.

Modo do foco	Cenário de aplicação
Modo AF-S	Cenas estáticas (como montanhas)
Modo AF-C	Cenas em movimento (como água corrente e ondas)
Modo MF	Objetos proeminentes (como o close-up de uma flor)

Manter seu dispositivo estático ao fotografar: Toque em e ative **Nível horizontal**. Depois de ativar esse recurso, duas linhas auxiliares horizontais aparecerão no visor. Quando a linha pontilhada estiver sobreposta à linha sólida, a câmera estará alinhada horizontalmente.

Salvar imagens no formato RAW: Acesse ⚙ > **Resolução** e ative **Formato RAW**. Depois de ativar esse recurso, as fotos tiradas no Modo profissional serão salvas nos formatos RAW e JPG padrão.

- Algumas opções do Modo profissional poderão ser alteradas depois que você alterar as configurações.
- As seguintes configurações recomendadas são apenas para referência. Você pode ajustá-las com base nas condições de uso efetivas para obter o efeito desejado.

Usar o modo Profissional para capturar retratos

Quer fotografar retratos mais profissionais? O modo Profissional permite que você ajuste as configurações da câmera para capturar retratos profissionais.

Abra **Câmera** > **Pro**.

Selecionar um modo de medição: ou o modo é recomendado para fotografar retratos. Coloque os assuntos da foto (seus rostos, por exemplo) no centro do visor.

Ajustar o brilho com base no ambiente da foto

- **Ajustar ISO**: Para evitar o excesso de ruídos, recomenda-se que você ajuste o ISO para um nível baixo ao fotografar retratos. É possível ajustar o ISO com base nos ambientes da foto.

Ambiente da foto	ISO recomendado
Ambientes externos	Entre 100 e 200
Ambientes internos	Em torno de 400
Cenas noturnas	Entre 400 e 800

- **Ajustar velocidade do obturador:** A velocidade do obturador deverá ser lenta se a luz ambiente for baixa, e rápida se a luz ambiente for intensa. A velocidade do obturador recomendada para retratos estáticos é entre 1/80 e 1/125. Para capturar assuntos em movimento, selecione uma velocidade do obturador igual ou acima de 1/125.
- **Ajustar a compensação de exposição**: É possível aumentar a compensação de exposição se a luz sobre os assuntos ou no fundo for baixa, e diminuir a compensação de exposição se houver iluminação excessiva.

Ajustar AWB (balanço de branco): Selecione o AWB conforme as condições de iluminação. Ao fotografar sob luz solar, é possível selecionar . Em um ambiente de luz fraca, é possível selecionar .

Ajustar o foco: Para dar mais destaque a um assunto, recomenda-se que você use o foco manual (MF) ao capturar retratos. No visor, toque para focar na parte (o rosto do assunto, por exemplo) que você deseja destacar.

- No modo Profissional, algumas configurações poderão ser alteradas depois que você alterar uma configuração. É possível ajustá-las com base em suas necessidades.
- As configurações recomendadas acima são apenas para referência. Você pode ajustá-las com base nas condições de uso efetivas para obter o efeito desejado.

Tirar fotos em preto e branco

O mundo é um local incrivelmente colorido. Mas, às vezes, o excesso de cores pode nos distrair. O modo monocromático remove as cores, ajudando a destacar luzes e sombra e garantir mais atmosfera e peso às fotos.

Abra a **Câmera** > **Mais** > **Monocromático** e, em seguida, toque em para tirar fotos em preto e branco.

Modo pintura de luz

Pintura de luz: capture trilhas de luz

O modo de pintura de luz define automaticamente uma baixa velocidade de obturador para capturar imagens de longa exposição de trilhas de luz. Esse modo produz fotos incríveis com uma qualidade mágica.

O modo de pintura de luz oferece quatro opções de captura criativas para diferentes objetos e condições de luz:

- **Trilha de tráfego**: Captura rastros de luz criados por carros à noite.
- **Grafiti de luz**: Captura rastros criados por uma fonte de luz móvel com baixa iluminação.
- **Água acetinada**: Captura fotos acetinadas de cachoeiras e água em movimento.
- **Trilha de estrela**: Captura imagens incríveis de rastros de estrelas no céu noturno.

Usar trilhas de luz traseira para capturar as luzes da cidade

A Trilha de luz traseira permite que você crie fotos artísticas de luzes traseiras de veículos à noite.

- Capture de uma distância e levemente acima do objeto para obter os melhores resultados. Certifique-se de que os faróis de veículos não estejam voltados diretamente para a câmera, uma vez que isso pode causar a exposição excessiva da imagem.
- Posicione seu dispositivo em um tripé ou superfície sólida para que ele não se mova durante a exposição.

Abra **Câmera** > **Mais** > **Pintura de luz** > **Trilha de tráfego**. Mantenha estável o seu Telefone e depois toque em para iniciar a captura. Uma prévia da imagem é mostrada no visor. Toque em ao terminar.

Usar o Grafite de luz para criar padrões de luz

O Grafite de luz permite que você crie padrões ou escreva palavras ao mover uma fonte de luz em frente à câmera.

- Encontre um local escuro longe de outras fontes de luz e certifique-se de que a silhueta do objeto não esteja visível. Escolha uma fonte de luz adequadamente brilhante em uma cor adequada, como uma pequena tocha ou uma pulseira de néon.
- Posicione seu dispositivo em um tripé ou superfície sólida para que ele não se mova durante a exposição.

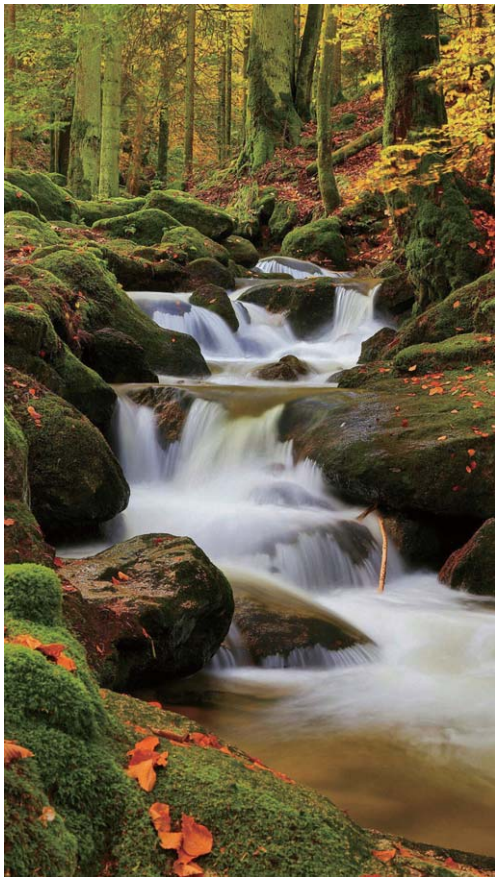
Abra **Câmera** > **Mais** > **Pintura de luz** > **Grafiti de luz**. Mantenha estável o seu Telefone e depois toque em para iniciar a captura. Uma prévia da imagem é mostrada no visor. Toque em ao terminar.

Capturar rios e cachoeiras com o Água acetinada

O recurso Água acetinada permite que você capture fotos acetinadas de cachoeiras e cursos d'água.

- Este recurso funciona melhor com um riacho ou cachoeira que tenha bastante água.
- Posicione seu dispositivo em um tripé ou superfície sólida para que ele não se mova durante a exposição.

Acesse **Câmera** > **Mais** > **Pintura de luz** > **Água acetinada**. Segure o dispositivo de forma estável e toque em para iniciar o disparo. Uma prévia da imagem será exibida no visor. Ao terminar, toque em .



Usar Rastro de estrelas para capturar a beleza dos astros

O Rastro de estrelas permite que você capture o movimento de estrelas no céu noturno.

- Para melhores resultados, escolha uma noite clara em um local sem poluição luminosa, com uma vista desobstruída do céu.
- Posicione seu dispositivo em um tripé ou superfície sólida para que ele não se mova durante a exposição.

Acesse **Câmera** > **Mais** > **Pintura de luz** > **Trilha de estrela**. Segure o dispositivo de forma estável e toque em para iniciar o disparo. Uma prévia da imagem será exibida no visor. Ao terminar, toque em .

Mais modos de captura

Usar lapso de tempo para criar um vídeo curto

Use o modo de lapso de tempo para capturar imagens por um longo período de tempo e condensá-las em um vídeo curto. Capture e observe a natureza em sua totalidade: flores desabrochando, nuvens passando ou até trilhas de estrelas no céu noturno.

- Gravar um vídeo de lapso de tempo continuamente por um longo período de tempo pode consumir energia da bateria e espaço de armazenamento.
- Coloque o dispositivo em um tripé ou superfície plana para mantê-lo estável durante a gravação.
- Antes de começar, verifique se a cena está bem iluminada e a câmera está focada. Posicione a câmera com cuidado para que caiba o máximo possível de objetos de fundo relevantes.

1 Acesse **Câmera** > **Mais** > **Lapso de tempo** e toque em para começar a gravar um vídeo de lapso de tempo.

2 Toque em para encerrar a gravação.

3 Depois, é possível acessar **Galeria** para reproduzir seu vídeo de lapso de tempo.

Para um melhor resultado, as velocidades de gravação e reprodução são ajustadas automaticamente pelo sistema.

Modos de captura personalizados

Quer descobrir novas maneiras de usar sua câmera além das funções predefinidas? É possível baixar ou excluir modos de captura de acordo com as suas necessidades.

Baixar mais modos de captura: Abra **Câmera** > **Mais** > **Baixar**. Selecione os modos de captura para baixar e toque em **ADICIONAR**.

Atualizar modos de captura: Para atualizar os modos de captura, acesse a tela **Mais**. A presença de pontos vermelhos ao lado de modos de captura indica atualizações disponíveis. É possível seguir as solicitações na tela para atualizá-los.

Excluir modos de captura: Acesse **Mais** > e toque em para excluir os modos de captura desnecessários.

Para garantir que a câmera funcione normalmente, modos de captura predefinidos não podem ser excluídos.

Registrar filmes

Deixe suas fotos mais dinâmicas e divertidas gravando filmes para prolongar os momentos maravilhosos da vida.

Com filmes, é possível registrar uma cena aproximadamente um segundo antes e depois que o botão do obturador for pressionado. Ao navegar pelas fotos na Galeria, visualize a imagem estática tirada ou reproduza um efeito dinâmico de imagem com movimento e som.

Registrar filmes: Abra **Câmera**, acesse **Mais** > **Filme**, e depois toque em para registrar um filme.

Visualizar filmes: Os filmes serão salvos em **Galeria** no formato JPG. Acesse **Galeria** > **Álbuns** > **Câmera**, toque nas fotos que têm o ícone e toque em no topo da imagem para ver um efeito dinâmico. O filme para automaticamente depois de uma reprodução completa. Também é possível tocar na tela para interromper a reprodução.

Compartilhar filmes: Acesse **Galeria** > **Álbuns** > **Câmera**, toque no filme que deseja compartilhar e toque em para selecionar um método de compartilhamento.

Os filmes podem ser compartilhados diretamente por Wi-Fi, Bluetooth, Huawei Share e muito mais. O dispositivo receptor precisa ser um dispositivo da Huawei com suporte para a captura de filmes para reproduzir os efeitos de movimento. Ao compartilhar filmes com aplicativos de terceiros ou dispositivos incompatíveis, eles serão exibidos como fotos estáticas.

Galeria

Gerenciamento de fotos

O reconhecimento de fotos ajuda você a classificar suas fotos de forma inteligente

Está demorando muito para classificar suas fotos? Tem dificuldades para encontrar a foto que você está procurando? O reconhecimento de fotos pode classificar automaticamente suas fotos em categorias como retratos, locais, paisagens e alimentos na Galeria, para que você possa encontrar rapidamente o que está procurando.

Classificar fotos de forma inteligente: A Galeria vai classificar automaticamente as fotos tiradas em categorias como retratos, locais, paisagens e alimentos, para você possa encontrar rapidamente o que procura.

Personalizar agregação de fotos: Depois que a Galeria agregar automaticamente diferentes álbuns de retratos para você, será possível alterar manualmente os nomes dos álbuns de retratos e configurar o relacionamento (por exemplo, “Bebê” e “Mãe”). Depois de concluir a configuração, será possível exibir diferentes álbuns de fotos por nome. Também será possível pesquisar por uma foto usando o nome e o relacionamento na barra de pesquisa da Galeria.

Agregar fotos de grupo em álbuns: Depois que a Galeria identificar as categorias de forma inteligente, será possível nomear os álbuns gerados. Se houver mais de 10 fotos de grupo, a Galeria vai agrupá-las e gerar um álbum de fotos de grupo.

Editar vídeos

Cortar um vídeo: abra **Galeria**, selecione o vídeo que deseja editar e toque em para acessar a tela de edição de vídeo. É possível arrastar a barra deslizante na área de corte para selecionar o segmento que você deseja manter e tocar em para concluir a operação.

Ajustar a resolução de vídeo: enquanto arrasta a barra deslizante para selecionar o segmento de vídeo que deseja manter, é possível tocar em para visualizar o vídeo cortado. Também é possível tocar nas opções de resolução de vídeo na tela de edição para ajustar a resolução do vídeo.

Quanto mais alta for a resolução, mais claro será o vídeo, mas também maior será o espaço de armazenamento necessário. Escolha de acordo com as suas necessidades.

Ajustar reprodução de vídeo em câmera lenta

Abra **Galeria**, selecione o vídeo gravado em câmera lenta e toque em para reproduzir. Toque na tela e arraste a barra deslizante para editar a área para selecionar o segmento que você deseja reproduzir em câmera lenta.

- Vídeos gravados no modo 32x não podem ser editados.

Editar fotos

Recortar, girar e aplicar diversos efeitos (como graffiti, marcas d'água personalizadas e filtros) às suas fotos na Galeria.

Abra **Galeria**, selecione a foto que deseja editar, depois toque em . Edite suas fotos das seguintes maneiras:

- **Girar**: Toque em e ajuste o controle circular conforme a orientação desejada. Você também pode tocar em **Girar** para girar sua foto em 90 graus ou tocar em **Espelho** para virá-la.
- **Cortar**: Toque em e arraste a grade ou os seus cantos para fazer sua seleção. Também é possível selecionar uma proporção fixa e arrastar os cantos da grade para cortar a foto.
- **Adicionar efeitos de filtro:** Toque em para selecionar um filtro.
- **Mancha de cor**: Toque em para selecionar as cores que deseja destacar. As outras partes da foto ficarão em preto e branco.
- **Desfocar**: Toque em , selecione um modo de desfoque e arraste a barra deslizante para ajustar a desfocagem.
- **Ajustar efeitos da foto:** Toque em para ajustar o brilho, o contraste, a saturação e outras qualidades da foto.
- **Melhorar um retrato**: **Embelezamento** é fornecido para retratos. Toque em para aplicar recursos como **Suave**, **Sem reflexo**, **Rosto fino** e **Elevar os olhos** para tornar um retrato mais atraente.
- **Pixelizar**: Toque em para selecionar um estilo de mosaico e dimensione para censurar partes de uma foto.
- **Graffiti**: Toque em para selecionar um pincel e uma cor para adicionar o graffiti.
- **Adicionar marcas d'água:** Toque em para selecionar uma marca d'água (como **Hora**, **Local**, **Clima** ou **Humor**).
- **Adicionar um elemento de texto**: Toque em para selecionar o estilo e o formato de fonte do elemento.

Otimizador

Usar o Otimizar

Você percebeu que seu dispositivo ficou mais lento recentemente? Está preocupado que ele possa estar vulnerável a malware e outras ameaças de segurança? Use o Otimizar para proteger seu dispositivo contra ameaças de segurança e fazê-lo funcionar melhor.

Abra **Otimizador** e toque em **OTIMIZAR**. O dispositivo otimizará automaticamente o desempenho geral, a segurança, o desempenho da bateria e o gerenciamento do dispositivo. Você também pode personalizar as opções de otimização. O sistema recomendará que você use o Otimizar. Isso ajudará você a aumentar a velocidade de execução, verificar riscos de segurança, otimizar o consumo de energia e monitorar e bloquear números de telefone desconhecidos e chamadas de assédio.

Ativar o gerenciamento de economia de energia inteligente para otimizar o consumo de energia

Ficar sem bateria, normalmente, significa confusão. O gerenciamento inteligente de economia de energia o ajuda a ampliar a duração da bateria do seu dispositivo, de maneira efetiva, para que você não tenha que se preocupar em ficar sem energia.

Abra o **Otimizador** e toque em para executar o seguinte:

- **Análise e otimização amplas de consumo de energia**: Toque em **Otimizar uso de bateria** para verificar se há problemas de consumo de energia e executar otimizações automaticamente.
- **Ativar o Modo de Economia de energia ou Modo de Ultra economia de energia**: ative **Modo economia de energia** ou **Ultraeconomia de energia**. Selecione um modo com base no nível de carga do seu dispositivo para prolongar a duração da bateria. Assim que **Modo economia de energia** estiver ativado, o ícone será exibido na barra de status do dispositivo, dependendo do nível da bateria. O **Modo economia de energia** reduz o consumo de energia ao limitar a atividade do aplicativo em segundo plano, efeitos visuais e sons. A **Ultraeconomia de energia** adota um controle mais restritivo do aplicativo em segundo plano, permitindo que você desative todos os recursos, exceto o Wi-Fi, dados móveis e quaisquer outros especificados.
- **Ver detalhes de consumo de energia**: Toque em **Detalhes de uso da bateria**. Na seção **Detalhes de uso da bateria**, barras coloridas embaixo do gráfico de **Carregando** indicam que o dispositivo estava sendo carregado. Intervalos entre as barras significam que ele não está sendo carregado. Esse recurso não consome energia. Toque em **Uso da bateria** para exibir aplicativos e hardware com alto consumo de energia.
- **Ativar resolução inteligente para economizar energia**: a resolução inteligente é uma função que diminui automaticamente a resolução do seu dispositivo para economizar energia. Ative

Resolução da tela e selecione **Resolução inteligente**. Seu dispositivo vai ajustar automaticamente a resolução de tela com base nos aplicativos em execução para economizar energia. Ativar a resolução inteligente pode afetar a qualidade de visualização. Também é possível definir manualmente a resolução de tela para economizar energia quando uma alta resolução não é necessária.

- **Exibir a porcentagem de carga da bateria restante na barra de status**: Ative **Porcentagem da bateria** para exibir a porcentagem de carga da bateria restante do seu dispositivo na barra de status.
- **Esmaecer cores da interface para economizar energia**: Ative **Esmaecer cores da interface** para escurecer as cores das interfaces, incluindo aplicativos, para reduzir o consumo de energia.

Para saber mais sobre as configurações de economia de energia, abra **Otimizador** e toque em > **Mais configurações de bateria**. A partir daqui você pode executar o seguinte:

Ativar notificações de aplicativos com alto consumo de energia: Toque em **Aplicativos com alto consumo de energia** para ser alertado sobre estes aplicativos e, então, poder desativá-los conforme necessário.

Assim que o **Modo desempenho** estiver ativado, o desempenho do dispositivo pode ser aprimorado e ajustado para cenários diferentes. Isso melhora sua experiência de jogo, mas também aumenta o consumo de energia e pode aquecer o dispositivo.

Ativar o verificador de vírus

Acessar anúncios ou links não autorizados pode infectar seu dispositivo com cavalos de Tróia e malware que podem se instalar secretamente e roubar seus dados pessoais. A execução de uma verificação de vírus pode localizar e remover possíveis ameaças no seu dispositivo.

A opção **Verificação de vírus** está ativada por padrão. Para visualizá-la, abra **Otimizador** e toque em **Verificação de vírus**. O ícone **Cofre** indica que o dispositivo está seguro. Também é possível voltar para a tela inicial do **Gerenciamento do Telefone** e acessar para definir as seguintes configurações:

- **Ajuste inteligente**: Se esta opção for selecionada, o sistema obterá os dados mais recentes de configuração do aplicativo a partir da nuvem para garantir um melhor desempenho.
- **Limpar automaticamente arquivos de lixo**: Se esta opção for selecionada, o sistema identificará automaticamente os arquivos indesejados e os excluirá permanentemente após 14 dias.
- **Atualizar automaticamente banco de dados de limpeza** e **Verificação de vírus on-line**: Atualizar automaticamente o banco de dados de limpeza ou verificar vírus sob as condições de **Somente Wi-Fi** ou **Wi-Fi e dados móveis**. Selecione **Nunca** para desativar essas opções.

O lembrete de verificação de vírus está ativado por padrão. Você receberá uma notificação se nenhuma verificação antivírus tiver sido executada por mais de 30 dias.

E-mail

Adicionar contas de e-mail

Adicione sua conta de e-mail ao Telefone para acessar suas mensagens com conveniência a qualquer momento. Em caso de dúvidas sobre definições específicas ao configurar seu e-mail, consulte seu provedor de conta de e-mail.

Adicionar uma conta de e-mail pessoal: abra , selecione um provedor de serviços de e-mail ou toque em **Outro**, insira seu endereço de e-mail e senha, toque em **Entrar** e siga as instruções na tela para configurar sua conta. O sistema se conectará automaticamente ao servidor e verificará as configurações de servidor.

Adicionar uma conta do Exchange: o Exchange foi desenvolvido pela Microsoft e é usado por empresas como seu sistema de e-mails internos. Se sua empresa usa servidores Exchange, é possível fazer login no seu e-mail de trabalho no Telefone. Acesse > **Exchange**, insira seu endereço de e-mail, nome de usuário, senha, toque em **Entrar** e siga as instruções na tela para configurar sua conta. O sistema se conectará automaticamente ao servidor e verificará as configurações de servidor.

Depois da configuração, o sistema vai abrir a tela **Caixa de entrada** por padrão.

Gerenciar contas de e-mail

É possível gerenciar múltiplas contas de e-mail simultaneamente no seu Telefone Huawei.

Abra **E-mail**. É possível:

- **Verificar e-mails**: Na tela **Caixa de entrada**, toque em e depois selecione uma conta de e-mail para ver a lista de seus e-mails. Deslize para baixo para atualizar a lista de e-mails. Abra um e-mail para ler, responder, encaminhar ou excluir. Deslize para a esquerda ou para a direita na tela para ver o e-mail anterior ou o próximo. Para excluir múltiplos e-mails, toque e segure em um e-mail para acessar a tela de gerenciamento de e-mails, selecione as mensagens e toque em .
- **Sincronizar e-mails**: Deslize para baixo na tela **Caixa de entrada** para atualizar a lista de e-mails. Acesse > **Configurações**, toque em uma conta e depois ative **Sincronizar E-mail**. Para sincronizar automaticamente, toque em **Sincronizar agenda** e selecione o horário de sincronização para concluir a configuração.
- **Pesquisar e-mails**: Na tela de lista de e-mails, toque na barra de pesquisa e insira uma palavra-chave, como assunto do e-mail e conteúdo.
- **Adicionar múltiplas contas de e-mail**: Acesse > **Configurações** > **Adicionar conta** , selecione seu provedor de serviços de e-mail e insira suas informações.

- **Alternar entre contas de e-mail**: Na tela de contas, toque em ☰ e depois toque em um nome de conta para alternar.
- **Configurar contas de e-mail**: Na tela de contas, acesse ☰ > **Configurações**, selecione uma conta para definir **Nome da conta**, **Conta padrão** e **Remover conta**.

Gerenciar contatos VIPs de e-mail

Preocupado em perder um e-mail de um contato importante no meio de uma enxurrada de mensagens? É possível adicionar contatos importantes à lista VIP. Seu dispositivo vai transferir automaticamente e-mails dos contatos VIP para a caixa de entrada VIP.

Abra **E-mail** e acesse ☰ > **Configurações** > **Contatos VIP**. Na tela **Lista de VIPs**, acesse **Adicionar** > **Criar** ou **Adicionar dos contatos**.

Adicionar ou remover dos contatos VIP: Na tela **Lista de VIPs**, toque em + ou 🗑 para gerenciar os contatos VIP.

Criar grupos inteligentes

Cansado de inserir manualmente vários destinatários ao enviar e-mails? Quer enviar e-mails para um grupo fixo de destinatários? Use os grupos inteligentes para criar diferentes grupos de e-mail.

Abra **E-mail** e abra um e-mail. Na campo do remetente ou destinatário, toque em **Adicionar ao grupo**. Selecione o remetente ou destinatário que deseja adicionar ao grupo e toque em **OK**. Na tela de seleção de grupos, toque em **Criar novo grupo**. Insira o nome de um grupo e depois acesse **Salvar**.

Depois de criar um grupo, a partir da lista de grupos de contatos, selecione o grupo que deseja editar. Você poderá:

- **Adicionar membros**: Toque em + e adicione membros novos ao grupo.
- **Enviar mensagens**: Toque em 💬 para enviar uma mensagem ou toque em ✉ para enviar um e-mail.

Importar eventos importantes para o Calendário

Preocupado em perder um evento importante no meio de uma enxurrada de e-mails? É possível importar eventos importantes para o Calendário e exibi-los a qualquer momento e em qualquer lugar.

Abra **E-mail**, selecione o evento no e-mail, depois selecione ⋮ > **Adicionar ao calendário** .

Configurar resposta automática para e-mail Exchange

Não consegue responder e-mails durante as férias? Ative as respostas automáticas para respondê-los automaticamente.

Abra **E-mail**, acesse > **Configurações** e selecione sua conta Exchange. Toque em **Respostas automáticas**, ative **Respostas automáticas**, configure o conteúdo e hora da resposta automática e depois toque em **Concluído**.

Calendário

Navegar pelo calendário

Quer organizar sua vida agitada? Experimente usar o aplicativo **Calendário** em seu Huawei Telefone para gerenciar sua agenda diária.

Criar um evento: Abra **Calendário**, toque em e insira as informações do seu evento, incluindo título, local e horários de início e fim. Acesse **Adicionar lembrete** para adicionar um lembrete para o seu evento e depois toque em .

Pesquisar eventos: Na página **Calendário**, toque em e insira as palavras-chave do evento, como título ou local.

Configurar o Calendário: Na página **Calendário**, acesse > **Configurações** para personalizar a exibição do calendário e lembretes.

Verificar local exato do destino: Abra **Calendário**. Em uma visualização ou agenda, toque no evento onde o destino foi definido para exibir as informações de localização exatas do evento.

Consultar clima: Abra **Calendário** e toque em um evento em uma visualização ou agenda para exibir o clima do dia do evento.

Verificar participantes da conferência: Abra **Calendário** e toque no lembrete da conferência para exibir os participantes.

Importar tarefas para manter seu trabalho organizado

Muitas tarefas não podem ser resolvidas a tempo. O que fazer se eu esquecer de resolvê-las? Importe cada item de tarefa para o Calendário para servir de referência e você não esquecerá nenhum evento importante.

Importar lembretes de reunião: Abra **Calendário**, acesse > **Gerenciar contas** > **Adicionar conta** e siga as indicações na tela para adicionar seu e-mail profissional (conta Exchange) no Calendário para acessar os lembretes de reunião.

Compartilhar um evento: Toque em um evento no calendário ou em Cronograma, toque em e siga as indicações na tela para compartilhar o evento usando qualquer um dos vários métodos.

Ver feriados mundiais

Vai viajar para outro país a trabalho ou lazer? Baixe as informações de feriados do seu país de destino com antecedência para planejar melhor seu trabalho e cronograma.

Este recurso requer uma conexão à internet. Conecte-se a uma rede Wi-Fi para evitar cobranças de dados desnecessárias.

Abra **Calendário**, acesse ☰ > **Configurações** > **Festivais nacionais/regionais** e ative a chave correspondente ao seu país de destino. O dispositivo vai baixar automaticamente as informações dos feriados.

Bloco de notas

Gerencie suas notas para manter os registros organizados

Quer compartilhar notas importantes ou adicionar algo aos seus favoritos? Gerencie suas notas para manter os registros organizados.

Compartilhe uma nota: Quer enviar suas notas de reunião para um colega? Na página da lista de **notas** ou **Todas as tarefas**, abra a nota que você quer compartilhar, em seguida, toque em para selecionar um método de compartilhamento e siga as dicas na tela.

Adicione uma nota aos favoritos: Quer adicionar uma nota aos favoritos para que você possa consultá-la mais tarde? Na página da lista de **notas** , deslize left sobre uma nota e toque em . Ou abra a nota que você quer compartilhar para adicionar aos favoritos e toque em .

Exclua uma nota: Quer excluir uma nota desatualizada? Na página da lista de **notas** ou **Todas as tarefas**, deslize left sobre uma nota e, em seguida, toque em . Ou toque em uma nota e mantenha pressionado para exibir opções, selecione a(s) nota(s) que deseja excluir e toque em .

Pesquise notas: Quer localizar uma nota rapidamente? Toque na barra de pesquisa na página da lista de **notas** e insira as palavras-chaves na barra de pesquisa. Ou deslize para baixo na tela inicial para acessar a barra de pesquisa e insira as palavras-chaves na barra de pesquisa.

Gere uma lista de tarefas: Quer criar uma lista de compras? Na página de **Bloco de notas**, toque em > , insira um item e, em seguida, toque em **Salvar**. Adicione múltiplos itens para gerar uma lista de tarefas.

Ao concluir um item, vá para a página de edição de **Todas as tarefas** e selecione em left no item concluído.

Adicione uma nota à mão: Quer gravar rapidamente seu desenho ou manuscrito? Vá para **Notas** > , toque em , escreva sua notas e toque em para salvá-las. Você pode escrever e desenhar no Bloco de Notas.

Adicione etiquetas às notas: Quer exibir facilmente as categorias de suas notas? Na página de edição de **Notas** , toque em , e use diferentes tags coloridas para categorizar diferentes conteúdos e para uma exibição mais clara de suas notas.

Huawei ID e múltiplos usuários

Definir e usar múltiplos usuários

Quer ter mais de uma conta de usuário em seu Telefone para manter suas vidas profissional e pessoal separadas? É possível adicionar múltiplos usuários ao seu Telefone e alternar entre eles com um único toque.

Adicionar usuários ou convidados

É possível adicionar no máximo três usuários e um convidado.

Adicionar um usuário: Toque em **Configurações**, e acesse **Usuários e contas** > **Usuários**. Toque em **Adicionar usuário**, insira um nome para o usuário e toque em **ADICIONAR**. Depois de adicionar um novo usuário, é possível alternar para o novo usuário e seguir as instruções na tela para definir as configurações de conta de usuário.

Adicionar um convidado: Toque em **Configurações**, e acesse **Usuários e contas** > **Usuários**. Toque em **Ad convidado** > **ADICIONAR** para criar um convidado.

Definir um nome e imagem de perfil para uma conta de usuário: Após adicionar um usuário, você poderá definir um nome e uma imagem de perfil para o usuário. Para isso, alterne para o usuário relevante, e toque em . Siga as instruções na tela para alterar o nome e a imagem de perfil do usuário.

Permitir que um usuário faça chamadas, envie mensagens e compartilhe registros de chamadas: As funções de chamada básicas ainda poderão ser usadas depois de alternar para um modo de usuário diferente. O novo usuário adicionado poderá fazer chamadas, enviar mensagens e compartilhar registros de chamadas com o proprietário do telefone. O usuário convidado poderá fazer chamadas e compartilhar registros de chamada com o proprietário do telefone. Para isso, faça login com a conta do proprietário, toque em **Configurações**, e acesse **Usuários e contas** > **Usuários**. Selecione o usuário desejado e toque em **Permitir ligações, mens. e comp. do hist. de comunicação**.

Excluir usuários ou convidados

Para excluir um usuário, selecione um dos métodos a seguir:

- Faça login com a conta do proprietário, toque em **Configurações**, e acese **Usuários e contas** > **Usuários**. Selecione o usuário desejado e toque em **Excluir usuário** > **Excluir** .
- Faça login com a conta do proprietário, deslize para baixo a partir da barra de status e acesse > **Mais configurações**. Selecione o usuário desejado e toque em **Excluir usuário** > **Excluir** .

Para excluir um convidado, toque em **Configurações**. Acesse **Usuários e contas** > **Usuários**, e toque em **Convidado** > **Excluir convidado** > **EXCLUIR**.

Alternar entre os modos de conta do proprietário, usuário e convidado

Para alternar entre os modos de conta do proprietário, usuário e convidado, selecione um dos métodos a seguir:

- Deslize para baixo a partir da barra de status e toque em . Depois, toque na imagem de perfil do usuário desejado.
- Toque em **Configurações**, e acesse **Usuários e contas** > **Usuários**. Depois, toque no nome ou imagem de perfil do usuário desejado.

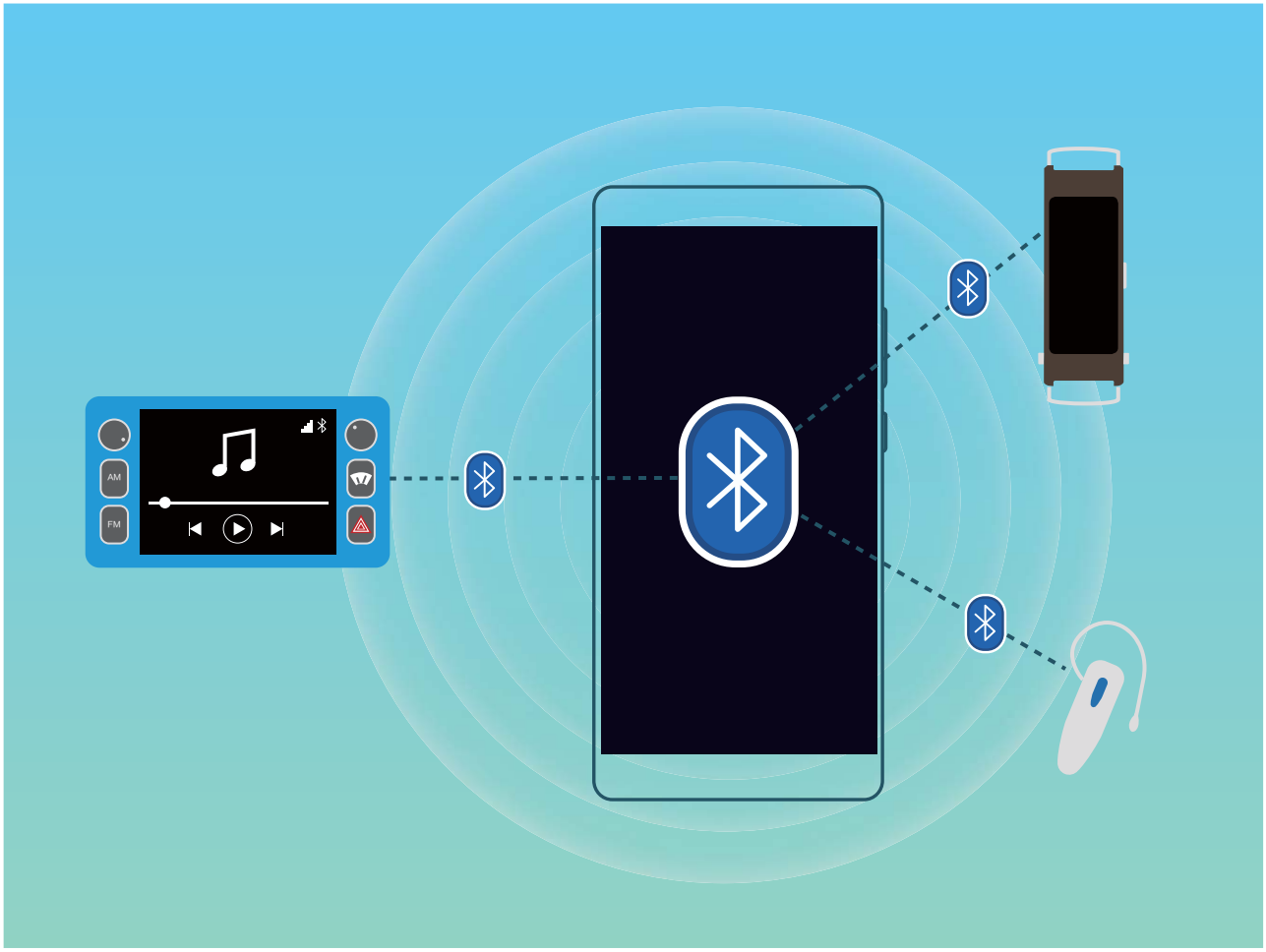
Você será solicitado a inserir a senha para desbloquear a tela ao alternar de volta para o proprietário a partir de outro usuário.

Conexão de dispositivos

Bluetooth

Conectar seu Telefone a dispositivos Bluetooth

Use o Bluetooth para conectar seu Telefone a fones de ouvido e veículos compatíveis com a tecnologia para navegar ou ouvir música enquanto dirige. Também é possível conectar seu Telefone a wearables com Bluetooth para registrar e gerenciar dados de atividade física. A conexão de dispositivos Bluetooth ao seu Telefone não aumenta o consumo de energia significativamente.



Protocolos Bluetooth usados por dispositivos da Huawei e suas funções:

HFP, HSP	Fazer chamadas
A2DP	Reproduzir música
AVRCP	Controlar a reprodução de músicas
OPP	Transferir arquivos
PBAP	Sincronizar contatos
MAPA	Sincronizar mensagens de texto

HID	Operar mouses e teclados Bluetooth
PAN	Compartilhamento de internet
BLE	Conectar-se a dispositivos Bluetooth de baixo consumo de energia (BLE)

Ativar ou desativar o Bluetooth: Na tela inicial, deslize para baixo na barra de status, abra o painel de atalhos e depois toque em para ativar ou desativar o Bluetooth. Toque e segure para abrir a tela de configurações do Bluetooth.

Emparelhar um dispositivo Bluetooth: Ative **Bluetooth** na tela de configurações do dispositivo Bluetooth. Verifique se o dispositivo Bluetooth está configurado como visível. Em **Dispositivos disponíveis**, toque no dispositivo que deseja emparelhar e depois siga as instruções na tela para concluir o emparelhamento.

Desemparelhar um dispositivo Bluetooth: Ative **Bluetooth** na tela de configurações do dispositivo Bluetooth. Toque em próximo ao nome do dispositivo emparelhado e depois toque em **Desemparelhar**.

Alterar nome do dispositivo Bluetooth: Na tela de configurações de Bluetooth, ative **Bluetooth**. Toque em **Nome do dispositivo**, insira um novo nome para o dispositivo e depois toque em **Salvar**.

Ver ajuda do Bluetooth: Na tela de configurações do Bluetooth, toque em para ver informações sobre como estabelecer conexões Bluetooth com sistemas veiculares, fones de ouvido, alto-falantes, wearables, telefones, tablets e computadores.

Usar Bluetooth para compartilhar dados

Conecte seu Telefone a outro dispositivo via Bluetooth para compartilhar dados, importar e exportar contatos e configurar compartilhamento de internet.

Usar Bluetooth para enviar arquivos: Certifique-se de que seu Telefone está dentro do alcance do Bluetooth do outro dispositivo (10 m ou 32 pés). É possível então estabelecer uma conexão Bluetooth e compartilhar arquivos multimídia, páginas da Web, contatos, documentos e aplicativos entre os dois dispositivos. Abra **Arquivos**, toque e segure o arquivo que deseja enviar e depois acesse **Mais** > **Compartilhar** > **Bluetooth**. Siga as instruções na tela para ativar o Bluetooth. Quando o outro dispositivo for detectado (o Bluetooth precisa estar ativado e o dispositivo precisa estar visível), toque no nome do aparelho para estabelecer uma conexão e iniciar o envio de arquivos.

Receber arquivos por Bluetooth: Na tela inicial, deslize para baixo na barra de status, abra o painel de atalhos e depois toque em para ativar o Bluetooth. Toque em **Aceitar** na notificação de transferência de arquivos para começar a receber os arquivos. Por padrão, os arquivos recebidos são salvos na pasta **bluetooth** em **Arquivos**.

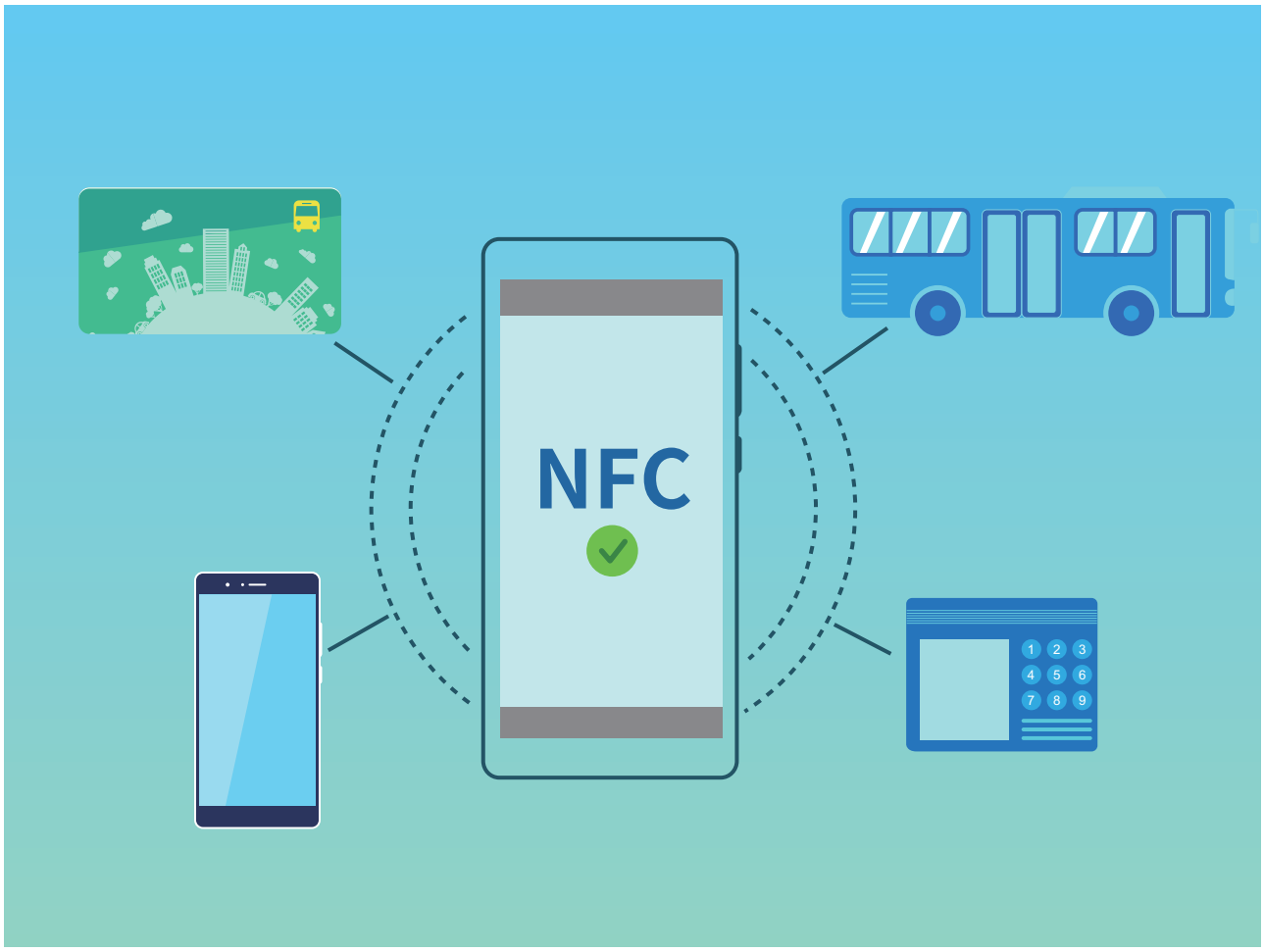
Importar ou exportar contatos por Bluetooth: Abra **Contatos** e acesse > **Configurações** > **Importar/Exportar** para fazer o seguinte:

- **Importar contatos**: Toque em **Importar por Bluetooth** e siga as instruções na tela para estabelecer uma conexão Bluetooth com o outro dispositivo. Os contatos do outro dispositivo serão então importados para o seu Telefone automaticamente.
- **Exportar contatos**: Toque em **Compartilhar contatos**, selecione os contatos que deseja compartilhar, toque em e selecione **Bluetooth**. Siga as instruções na tela para estabelecer uma conexão Bluetooth com o outro dispositivo. Os contatos selecionados serão exportados do seu Telefone para o outro dispositivo automaticamente.

NFC

Introdução à NFC

A comunicação por campo de proximidade (NFC) é uma tecnologia que permite a comunicação sem fio em curtas distâncias. Através da comunicação sem contato da NFC, dois dispositivos podem transferir dados em tempo real quando estiverem a menos de 10 cm (4 polegadas) um do outro. Além da transferência de dados, a NFC também permite o compartilhamento de aplicativos, a recarga de cartões de transporte, a verificação de saldos bancários e a realização de pagamentos.



A NFC pode ser usada em vários cenários com diferentes requisitos e métodos.

Modo de ponto a ponto: transfere dados entre dois dispositivos habilitados para NFC em curtas distâncias. Não é necessário emparelhamento e uma conexão mais segura é estabelecida.

- Os dois dispositivos precisam oferecer suporte a NFC.
- Durante a transmissão de dados, os dispositivos precisam estar a 10 cm (4 polegadas) um do outro.
- A tela deve estar ativada e desbloqueada ao usar a NFC.

Cenários

- Transferir arquivos (como imagens, aplicativos e contatos).
- Estabelece rapidamente uma conexão entre os dispositivos (como o emparelhamento Bluetooth ou compartilhamento de ponto de acesso).

Modo de leitura/gravação: Oferece suporte à leitura e à gravação de tags NFC.

- Os cartões e os produtos devem ser compatíveis com leitura e gravação de tags NFC
- **Leitura e gravação/P2P** deve estar ativado na tela de configurações da NFC, se disponível. Esse recurso pode variar dependendo da operadora.

Cenários

- Use aplicativos de recarga para recarregar os cartões de transporte físicos e emulados, e verificar saldos bancários.
- Verifique as informações do produto com tags NFC.

Modo de emulação de cartão: permite que o seu dispositivo funcione como um cartão inteligente para que possa acessar a emissão de passagens de transporte público, pagamentos móveis e entrada de porta.

- **Emulação do cartão SIM**: primeiro, entre em contato com a sua operadora móvel para obter um cartão SIM compatível com NFC.
- **Emulação de eSE**:
  - **Cartões bancários habilitados para Huawei Pay**: para fazer pagamentos QuickPass em um dispositivo POS habilitado para QuickPass, adicione ao Huawei Pay um cartão bancário compatível com QuickPass.
  - **Cartões de transporte compatíveis com o Huawei Pay**: um cartão de transporte virtual deve ser adicionado no Huawei Pay.
- **Emulação de HCE**: Por exemplo, UnionPay Cloud QuickPass. Primeiro, baixe o aplicativo para o seu cartão bancário e associe o cartão ao aplicativo. Para obter detalhes, consulte a central de serviços ao cliente do seu banco. Em seguida, ative a NFC, defina um aplicativo bancário específico como seu aplicativo de pagamento padrão na NFC mantendo a tela ligada e desbloqueada. Para fazer pagamentos no Cloud QuickPass, seu cartão e o dispositivo de POS devem ser compatíveis com o QuickPass.

Cenários

- **Emulação do cartão SIM**: permite que o cartão SIM fornecido pela sua operadora atue como um cartão de transporte.

- **Emulação de eSE**: permite que o elemento de segurança incorporado da NFC facilite os pagamentos (como no Huawei Pay).
- **Emulação de HCE**: permite que o seu dispositivo atue como um cartão bancário habilitado para o QuickPass ao associar o dispositivo a um cartão bancário físico em um aplicativo bancário.

Usar NFC para compartilhar dados rapidamente

A tecnologia NFC permite que você compartilhe dados entre dois dispositivos com rapidez e sem o trabalho de precisar emparelhá-los. Basta aproximar as áreas de detecção de NFC dos dois dispositivos, e será possível transferir arquivos e outros dados rapidamente entre os dois dispositivos habilitados para NFC.

Usar NFC para enviar dados: Abra **Configurações**, depois toque em **Conexão do dispositivo**, e ative o **NFC** e o **Huawei Beam**. Selecione os arquivos a serem enviados e toque em **Compartilhar** > **Huawei Beam**. Mantenha o seu Telefone desbloqueado e a tela ligada. Aproxime as áreas de detecção de NFC dos dois dispositivos. Depois que uma conexão for estabelecida, o dispositivo em transmissão vai reproduzir uma notificação em áudio e a tela de compartilhamento será minimizada. Toque na tela do dispositivo em transmissão para começar o envio de arquivos.

Receber arquivos por NFC: Abra **Configurações**, depois toque em **Conexão do dispositivo**, e ative o **NFC** e o **Huawei Beam**. Mantenha o seu Telefone desbloqueado e a tela ligada. Aproxime as áreas de detecção de NFC dos dois dispositivos. Depois que uma conexão for estabelecida, o

dispositivo em transmissão vai reproduzir uma notificação em áudio. Após a notificação, aguarde a conclusão da transferência de arquivos. Por padrão, os arquivos recebidos são salvos na pasta **Beam** do seu **Arquivos**.

Se houver a opção de ativar o **Leitura e gravação/P2P** na tela de NFC, certifique-se de ativá-lo. Os recursos podem variar dependendo da sua operadora.

Usar NFC para estabelecer conexões rápidas entre dispositivos

Aproxime as áreas de detecção de NFC dos seus dois dispositivos para estabelecer uma conexão Bluetooth ou Wi-Fi rapidamente entre eles. Também é possível usar esse método para estabelecer uma conexão Wi-Fi Direct ou para compartilhar um ponto de acesso Wi-Fi sem precisar procurar por dispositivos, fazer o pareamento e inserir os detalhes da conexão manualmente.

Por exemplo, ao parear dispositivos Bluetooth, ative a NFC, Huawei Beam e Bluetooth em ambos os dispositivos. Abra a tela de emparelhamento de Bluetooth em ambos os dispositivos e aproxime as áreas de detecção de NFC dos aparelhos. Quando o dispositivo em transmissão reproduzir uma notificação de áudio e a tela de transmissão for minimizada, siga as instruções na tela e toque na tela no dispositivo em transmissão para estabelecer uma conexão Bluetooth.

Se houver um seletor de **Leitura e gravação/P2P** na tela da NFC, certifique-se de que ele também esteja ativado. Os recursos podem variar dependendo da sua operadora.

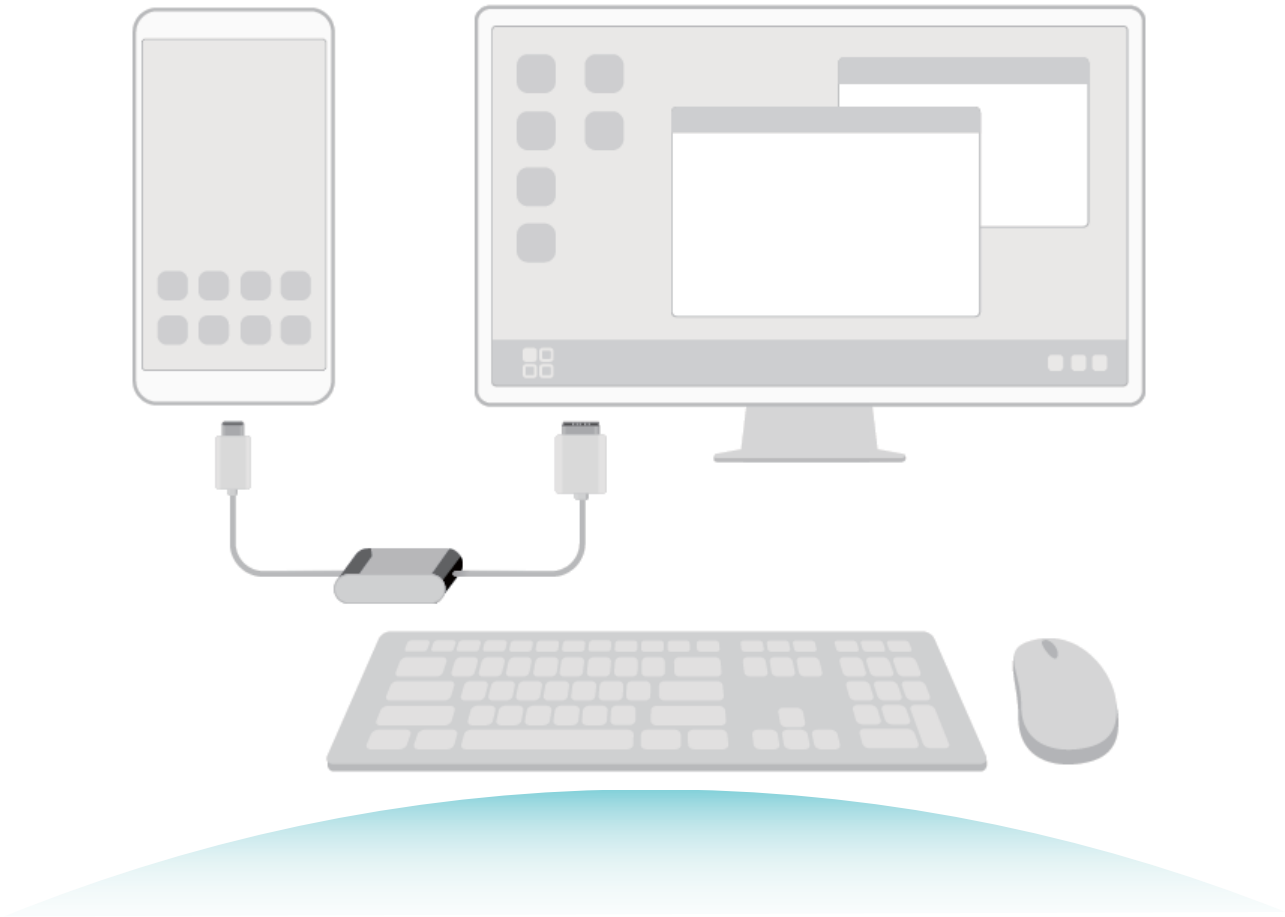
Modo desktop

Conectar o seu Telefone a um monitor externo para funcionamento como um computador

Carregar seu computador de casa para o escritório e vice-versa todos os dias pode ser cansativo. Não seria ótimo se você pudesse usar apenas seu Telefone em vez disso? É possível conectar o seu Telefone a um monitor externo usando um cabo de conversão (como cabo tipo C ou HDMI) ou através de projeção sem fio, e depois combinar todos os benefícios de um computador desktop com a conveniência do Telefone.

Conectar seu Telefone a um monitor externo proporciona os seguintes benefícios:

- **Proteção à privacidade**: notificações, chamadas recebidas e mensagens de chat só serão exibidas como pontos vermelhos no painel de notificação deste dispositivo, e não no monitor externo, evitando possíveis constrangimentos.
- **Dois monitores**: transmita o conteúdo de trabalho no monitor externo enquanto conversa com amigos no Telefone.
- **Experiência de desktop**: desfrute de uma experiência de desktop com aplicativos Android. Abra múltiplas janelas, gerencie arquivos, pesquise seu dispositivo ou altere o papel de parede da área de trabalho. Também é possível conectar um mouse, teclado e outros acessórios.
- **Projeção sem fio**: conecte o seu Telefone a um monitor externo sem as complicações de usar um cabo de conexão curto.
- **Conferência de tela grande**: projete o PPT de conferência no monitor externo. Use o Pointer para escrever no monitor externo diretamente para uma apresentação de conferência mais inteligente.



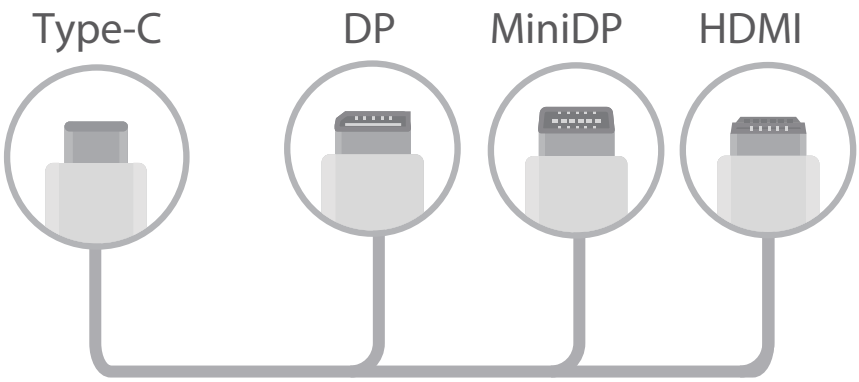
Conectar seu Telefone a um monitor externo

Ao usar um cabo, o seu Telefone pode ser conectado a um monitor externo.

Use uma Dock Station sem portas USB para conectar seu Telefone a um monitor externo somente ou use uma Dock Station com portas USB para conectar seu Telefone a um monitor, teclado e mouse simultaneamente.

- **Dock Station sem portas USB**: Compatível com a conversão de USB tipo C para uma interface, como USB tipo C para HDMI. Se seu monitor externo possui uma porta HDMI, use adaptador de USB tipo C para HDMI para conectar seu dispositivo a ele.
- **Dock Station com portas USB**: Compatível com a conversão de USB tipo C para múltiplas interfaces, como USB tipo C para HDMI/USB/USB. Se seu monitor externo tiver uma porta HDMI, mas você também desejar conectar um mouse e um teclado ao seu dispositivo, use um adaptador USB tipo C para HDMI/USB/USB.

Também é possível usar um cabo USB tipo C para DisplayPort/HDMI para conectar seu dispositivo diretamente ao monitor externo.



Se você conectar o adaptador a muitos dispositivos, ele pode não funcionar corretamente.

- Para garantir total compatibilidade, acesse a Vmall e compre um adaptador projetado para funcionar com o seu dispositivo.
- Quando seu Telefone está conectado a um monitor externo por adaptador, é possível conectar o adaptador a um carregador e carregar seu Telefone. O carregador deve atender às especificações de carregamento da Huawei. Dispositivos com uma saída de alimentação inferior a 5 V/2 A não devem ser usados.
- Também é possível usar o Bluetooth para conectar um mouse ou teclado ao seu Telefone diretamente.
- Se a tela da área de trabalho não se adaptar ao monitor externo, acesse o menu de configurações no dispositivo de exibição para alterar o modo de ajuste de imagem para automático. É possível também clicar com o botão direito na tela e ajustar o modo da tela que você deseja na área de trabalho do monitor externo. As configurações variam conforme as TVs ou projetores. A exibição real da sua TV ou projetor vai prevalecer.

De forma sem fio, o seu Telefone pode ser conectado a um monitor externo.

Usando um dos métodos a seguir, o seu Telefone pode ser conectado a um monitor externo:

- Se o monitor externo for compatível com Miracast, é possível ativar o Wi-Fi do seu Telefone e conectar o Telefone ao monitor externo.
- Se o monitor externo não for compatível com Miracast, é possível usar um adaptador de HDMI sem fio para conectar o seu Telefone ao monitor. Insira o adaptador de HDMI sem fio na interface de HDMI do monitor externo e conecte o cabo de força ao adaptador de HDMI sem fio. Assim que o adaptador de HDMI estiver operando corretamente, abra **Configurações** em seu Telefone, acesse **Conexão do dispositivo** > **Projeção fácil** e ative **Projeção sem fio** para conectar o seu Telefone à rede do adaptador de HDMI sem fio.

Arraste a barra de status para baixo no seu Telefone ou abra o centro de notificações no monitor externo para alternar entre **Telefone** e **Área de trabalho**.

Usar seu Telefone como um touchpad

Agora que você conectou seu Telefone a um monitor externo, o que acontece se você não tem um teclado ou mouse? Você pode transformar seu Telefone em um touchpad seguindo alguns passos simples.

Deslize para baixo a partir da barra de status do seu Telefone e toque em **Touchpad** no painel de notificação. Usar gestos para simular comandos do mouse.

- Usar gestos para simular comandos do mouse.

- Inserir texto usando um teclado virtual quando um teclado externo não estiver conectado.

  O teclado virtual não está disponível quando um teclado externo está conectado.

Projetar a tela do seu Telefone em um monitor externo

Layout da área de trabalho: Exiba o conteúdo do seu Telefone em um layout de área de trabalho:. Toque no ícone do status de sinal na barra de status para abrir o centro de notificações; toque no relógio para abrir o calendário ou toque nos ícones de navegação na tela da mesma forma como tocaria na barra de navegação.

Múltiplas janelas: ao trabalhar em algo importante, abra mais de uma janela para que você possa realizar referências cruzadas de documentos e aumentar a sua produtividade.

Gerenciamento de arquivos: gerencie seus arquivos de modo conveniente. É possível salvar arquivos na área de trabalho, criar novos arquivos ou pastas e renomear ou excluir arquivos.

Pesquisa rápida: localize arquivos num piscar de olhos. Procure documentos, arquivos multimídia e aplicativos do menu iniciar através da barra de pesquisa do menu iniciar.

Alterar o papel de parede de sua área de trabalho: uma área de trabalho inspiradora pode melhorar o seu humor e turbinar a sua produtividade. Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho para alterar o papel de parede da área de trabalho.

Criar atalhos de aplicativo: quer abrir um aplicativo rapidamente na área de trabalho? No menu inicial, é possível tocar e segurar em um aplicativo e depois arrastá-lo para a área de trabalho para criar um atalho. Também é possível clicar com o botão direito no ícone do aplicativo e selecionar Send to Desktop para criar um atalho do aplicativo.

Saída de áudio: Quer alterar o dispositivo de saída de áudio? É possível selecionar o monitor externo ou seu Telefone como dispositivo de saída de áudio.

Conferência de tela grande: É possível projetar um PPT em uma tela grande. Com o touchpad, apontador a laser e caneta fluorescente suportados simultaneamente, é possível escrever diretamente no PPT quando ele é projetado na tela grande para tornar sua apresentação ainda mais vívida.

Projeção rápida de aplicativo: Em seu Telefone, toque e segure no ícone de um aplicativo. Assim que o menu de projeção for exibido, é possível projetar o aplicativo na tela grande e abri-lo.

Gerenciamento de telas separadas: Ao usar o monitor externo para trabalho, é possível usar aplicativos de chat online ou atender chamadas em seu Telefone. A tela grande também pode ser usada para entretenimento audiovisual.

Conectar dispositivo USB

Transferir dados entre seu Telefone e um computador

Use um cabo USB para conectar seu Telefone ao computador e transferir dados.

Selecionar um modo de conexão USB

Use um cabo USB para conectar seu Telefone ao computador; será possível selecionar um método de conexão padrão. É possível transferir fotos e arquivos entre o seu Telefone e o computador, ou carregar o seu Telefone através da conexão USB com o computador.

Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações, toque em **Configurações** > **Toque para obter mais opções** e selecione um método de conexão entre o seu dispositivo e o computador.

- **Transferir fotos**: Transferir dados entre o seu Telefone e um computador.
- **Transferir arquivos**: Transferir arquivos entre o seu Telefone e o computador.
- **Somente carregar**: Carregar o seu Telefone somente com um cabo USB.
- **Entrada MIDI**: Utilizar o seu Telefone como um dispositivo de entrada de MIDI e reproduzir músicas no computador.

Transferir dados através de uma porta USB

Conecte o seu Telefone ao computador usando um cabo USB para transferir dados e realizar outras tarefas.

- **Transferir arquivos:** O Protocolo de Transferência de Mídia (MTP) é um tipo de protocolo de transmissão para arquivos de mídia. É possível transferir arquivos entre o seu Telefone e o computador usando esse método de conexão. Primeiro, instale o Windows Media Player 11 ou superior no seu computador.
  Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações e defina o método de conexão USB para **Transferir arquivos**. Seu computador instalará automaticamente os drivers necessários. Depois de concluir a instalação, clique no novo ícone do drive chamado Telefone no computador para exibir os arquivos em seu Telefone. É possível usar o Windows Media Player para exibir os arquivos de mídia em seu Telefone.

- **Transferir imagens**: O Protocolo de Transferência de Imagens (PTP) é um protocolo que permite transferir imagens. É possível carregar e compartilhar fotos entre o seu Telefone e o computador usando esse método de conexão.
  Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações e defina o método de conexão USB para **Transferir fotos**. Seu computador instalará automaticamente os drivers necessários. Depois de concluir a instalação, clique no novo ícone do drive chamado Telefone no computador para as imagens em seu Telefone.
- **Transferir dados de MIDI para o seu Telefone**: MIDI (Interface Digital de Instrumentos Musicais) é um formato de áudio padrão na indústria para compor músicas, estabelecido por fabricantes de instrumentos eletrônicos.
  Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações e defina o método de conexão USB para **Entrada MIDI**. Será possível então usar o Telefone para receber e processar mensagens de MIDI transmitidas por outros dispositivos.

Huawei Share

Huawei Share: Uma forma melhor de compartilhar arquivos

Como posso compartilhar aplicativos, transferir imagens e arquivos rapidamente entre o meu Telefone e outros dispositivos móveis, ou entre o meu Telefone e computadores? O Huawei Share permite que você compartilhe aplicativos rapidamente e transfira arquivos sem usar fios entre o seu telefone, tablet e computador.

O Huawei Share é compatível com transferências de dados entre os seguintes dispositivos:

- Entre celulares e tablets: É possível usar o Huawei Share para compartilhar fotos e arquivos no seu Telefone com outros telefones ou tablets. Toque e segure nas fotos e arquivos que deseja compartilhar, depois selecione o Huawei Share nas opções de compartilhamento para desfrutar de um processo de compartilhamento simples e fácil que não consome dados móveis.
- Entre o seu Telefone e computadores (PC ou Mac): É possível usar o Huawei Share para compartilhar fotos, e arquivos do seu Telefone com o seu computador, e também editar fotos do seu Telefone usando o computador. Graças ao Huawei Share, você não precisa de um cabo USB para transferências de dados entre o seu Telefone e o computador.

  Entretanto, o Telefone e o computador precisam estar conectados à mesma rede (por exemplo, à mesma rede Wi-Fi).

Usar o Huawei Share para compartilhar arquivos rapidamente entre dispositivos Huawei

É possível usar o Huawei Share para transferir fotos, vídeos e outros arquivos rapidamente entre dispositivos Huawei. O Huawei Share usa o Bluetooth para detectar outros dispositivos Huawei nas proximidades e, depois, usa Wi-Fi Direct para transferir rapidamente arquivos sem usar dados móveis.

O Huawei Share usa Wi-Fi e Bluetooth para transferir dados. Quando o Huawei Share é ativado, Wi-Fi e Bluetooth são ativados automaticamente.

Usar o Huawei Share para enviar arquivos: Selecione os arquivos que deseja compartilhar e depois toque em **Compartilhar**. Para enviar arquivos, selecione o dispositivo de destino na lista de dispositivos próximos e confirme.

Usar o Huawei Share para receber arquivos: Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações, depois toque em ((•)) para ativar o Huawei Share. Toque em **ACEITAR** quando a notificação de transferência de arquivos for exibida. Os arquivos recebidos são salvos por padrão na pasta **Huawei Share** do seu **Arquivos**.

Nenhuma confirmação será necessária se os dois dispositivos Huawei estiverem conectados com o mesmo HUAWEI ID.

Transferir arquivos entre o seu dispositivo e o computador com o Huawei Share

Deseja transferir fotos e vídeos rapidamente do seu dispositivo para o computador (PC Windows ou Mac)? O Huawei Share deixa tudo mais simples do que antes, sem nem mesmo a necessidade de um cabo USB.

Do dispositivo para o PC Windows

1. Para começar, verifique se o dispositivo está conectado à mesma rede (por exemplo, à mesma rede Wi-Fi) que o computador.
2. Abra **Configurações** no dispositivo, acesse **Conexão do dispositivo** > **Huawei Share** e ative **Huawei Share** e **Compartilhamento do computador**.
3. Na mesma tela, verifique e registre **Nome mostrado nos computadores** e toque em **Verificação em computadores** para visualizar e registrar o nome de usuário e a senha.
4. No PC Windows, acesse **Computador** > **Rede**, clique duas vezes **Nome mostrado nos computadores** e insira o nome de usuário e a senha registrados na etapa anterior. O armazenamento interno ou as pastas dos álbuns do dispositivo aparecerão no computador.

   O conteúdo dessas pastas não é salvo automaticamente no PC Windows, mas pode ser acessado, copiado e salvo localmente no computador conforme a necessidade.
5. Também é possível editar os arquivos e as fotos no armazenamento interno ou nos álbuns no PC Windows, e as alterações serão sincronizadas automaticamente com o dispositivo. Da mesma forma, se você editar arquivos ou fotos no dispositivo, as alterações também serão sincronizadas com o computador.

Do dispositivo para o Mac

1. Para começar, verifique se o dispositivo está conectado à mesma rede (por exemplo, à mesma rede Wi-Fi) que o computador.
2. Abra **Configurações** no dispositivo, acesse **Conexão do dispositivo** > **Huawei Share** e ative **Huawei Share** e **Compartilhamento do computador**.
3. Na mesma tela, verifique e registre **Nome mostrado nos computadores** e toque em **Verificação em computadores** para visualizar e registrar o nome de usuário e a senha.
4. No Mac, acesse **Finder** > **Acessar** > **Rede**, clique duas vezes em **Nome mostrado nos computadores**, opte por registrar uma conta de usuário e insira o nome de usuário e a senha que você registrou na etapa anterior. O armazenamento interno ou as pastas dos álbuns do dispositivo aparecerão no Mac.

   O conteúdo dessas pastas não é salvo automaticamente no Mac, mas pode ser acessado, copiado e salvo localmente no computador conforme a necessidade.
5. Também é possível editar os arquivos e as fotos no armazenamento interno ou nos álbuns no Mac, e as alterações serão sincronizadas automaticamente com o dispositivo. Da mesma forma, se você editar arquivos ou fotos no dispositivo, as alterações também serão sincronizadas com o Mac.

Este recurso é compatível em computadores Mac que executam o iOS 10.8 ou posteriores.

Segurança e privacidade

Desbloqueio facial

Cadastre suas informações faciais e ative o Desbloqueio facial

O desbloqueio facial permite que você desbloqueie seu dispositivo de forma rápida e segura, sem precisar de senha.

- O desbloqueio facial só pode ser usado depois de acessar a conta do proprietário. Ele não é compatível com o PrivateSpace.
- O desbloqueio facial não está disponível se a senha da tela de bloqueio não tiver sido inserida durante três ou mais dias seguidos ou se o seu dispositivo tiver sido bloqueado remotamente ou se tiver sido reiniciado.
- Ao usar o Desbloqueio facial, mantenha os olhos abertos e olhe para o seu dispositivo em linha reta a uma distância de 20 a 50 cm (cerca de 8 a 20 pol.). Para digitalizar o seu rosto com precisão, evite usar esse recurso quando estiver em um ambiente escuro ou diretamente em frente a uma fonte de luz.
- Atualmente, somente um rosto pode ser cadastrado. Exclua os dados faciais atuais para fazer outro cadastro.

1 Abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial** e insira sua senha da tela de bloqueio.

Se não tiver configurado uma senha da tela de bloqueio, faça isso primeiro. Além do PIN de seis dígitos, você pode configurar outros tipos de senha: **Padrão**, **PIN de 4 dígitos**, **PIN personalizado** ou **Senha**.

2 Selecionar **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** permitirá que a tela acenda e seja desbloqueada quando você pegar o seu dispositivo e o segurar diante do seu rosto. Se não precisar desse recurso, deixe-o desmarcado. Toque em **Cadastrar rosto** e cadastre o seu rosto.

3 Modos de Desbloqueio facial:

- **Selecionar um método de desbloqueio**: Na tela **Reconhecimento facial**, toque em **Desbloquear dispositivo**. Se você selecionar **Desbloqueio direto**, seu dispositivo identificará suas características faciais e desbloqueará a tela quando ela estiver acesa. Se você selecionar **Deslize para desbloquear**, depois que o seu dispositivo identificar suas características faciais, você poderá deslizar a tela de bloqueio para desbloquear. Selecionar **Desativado** vai desativar o Desbloqueio facial.
- **Exibição inteligente de notificações da tela de bloqueio**: Ative **Exibir notificações**. Na tela de bloqueio, seu dispositivo oculta detalhes de notificações e os exibe depois de reconhecer o rosto do proprietário.

- **Acesse o Bloqueio do aplicativo**: Ative **Bloqueio do acesso do aplicativo** para acessar o bloqueio do aplicativo e os aplicativos bloqueados usando o Desbloqueio facial.

Excluir dados faciais

Se você não usa mais o Desbloqueio facial ou se quiser reinserir seus dados faciais, é possível excluir os dados faciais atuais.

Abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial**, siga as instruções na tela e insira a senha da tela de bloqueio, depois toque em **Excluir dados faciais** e siga as instruções na tela para excluir os dados faciais atuais.

- Os dados faciais serão apagados se você redefinir todas as configurações, restaurar o seu dispositivo para as configurações de fábrica ou definir sua senha como nula.
- Seus dados faciais não serão apagados após uma atualização de HOTA.

Pegar para desbloquear

Abra **Configurações** e acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial**. Ao registrar os dados faciais, selecione **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** e defina o método de Desbloqueio facial para **Desbloqueio direto**. Depois que a configuração for concluída, basta levantar o Telefone para desbloquear a tela, sem uma senha ou impressão digital.

Caso não tenha selecionado **Ative o Pegar para despertar o dispositivo para melhorar a experiência com o Desbloqueio facial.** ao registrar os dados faciais, é possível configurar esse recurso mais tarde: Abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **Reconhecimento facial** e defina o método de Desbloqueio facial para **Desbloqueio direto**. Em seguida, abra **Configurações**, acesse **Assistência inteligente** > **Atalhos e gestos** > **Despertar tela** e selecione **Pegar para despertar**.

Impressão digital

Reconhecimento de impressão digital: navegue com maior rapidez e tenha mais segurança

O reconhecimento de impressão digital não apenas permite que você desbloqueie seu dispositivo mais rapidamente, como também garante maior segurança às suas informações pessoais.

Você pode usar a sua impressão digital para:

- **Desbloquear sua tela com um único toque**: Quer evitar o trabalho de usar códigos PIN e padrões para desbloquear a tela? Use sua impressão digital para desbloquear sua tela de forma rápida e segura com um único toque.
- **Acessar seus arquivos privados**: Você tem medo de esquecer sua senha para o Cofre ou Bloqueio do aplicativo, ou de que ela caia em mãos erradas? Configure o acesso por impressão digital para o

Cofre e Bloqueio do aplicativo para manter seus arquivos e aplicativos seguros e acessíveis somente para você.

Registrar uma impressão digital

É possível registrar uma impressão digital em seu dispositivo e depois usá-la para desbloquear sua tela e acessar o Cofre ou bloqueio do aplicativo sem uma senha.

- Quando o dispositivo for reiniciado ou sua impressão digital não for reconhecida, será necessário utilizar a senha da tela de bloqueio para desbloquear.
- Antes de cadastrar uma impressão digital, certifique-se de que seu dedo esteja limpo e seco.

1. Abra **Configurações**.
2. Acesse **Segurança e privacidade** > **ID de impressão digital** e siga as instruções para definir ou inserir a senha da tela de bloqueio.
3. Acesse **Nova impressão digital no sensor integrado à tela** > **REGISTRAR IMPRESSÃO DIGITAL** para registrar a impressão digital.
4. Coloque a impressão digital no sensor de impressão digital e segure até que o dispositivo vibre. Repita este passo utilizando diferentes partes da ponta do dedo.
5. Após o cadastro ser concluído, toque em **OK**.

Para desbloquear a tela, basta colocar o dedo sobre o sensor de impressão digital.

Adicionar ou modificar uma impressão digital

É possível cadastrar no máximo cinco impressões digitais no seu dispositivo. Também é possível excluir ou renomear suas impressões digitais.

1 Abra **Configurações**.

2 Acesse **Segurança e privacidade** > **ID de impressão digital**.

3 Insira a senha de desbloqueio da tela e siga as instruções na tela para entrar na tela de configuração da impressão digital.

4 Na seção **Lista de impressões digitais**, é possível:

- **Cadastrar uma nova impressão digital**: Toque em **Nova impressão digital no sensor integrado à tela** > **REGISTRAR IMPRESSÃO DIGITAL** para cadastrar uma nova impressão digital.
- **Renomear ou excluir uma impressão digital**: Toque em uma impressão digital cadastrada anteriormente para renomeá-la ou excluí-la.
- **Identificar uma impressão digital**: Toque em **Identificar impressão digital** para identificar e destacar impressões digitais cadastradas.

Usar uma impressão digital para acessar informações privadas rapidamente

Cansado de ter que inserir uma senha toda vez que deseja acessar informações privadas em seu Cofre ou em um aplicativo bloqueado? É possível usar sua impressão digital para acessar suas informações privadas rapidamente. Esse método é prático e seguro.

1 Abra **Configurações**.

2 Acesse **Segurança e privacidade** > **ID de impressão digital**.

3 Insira a senha de desbloqueio de tela e siga as instruções na tela para entrar na tela de configuração de impressão digital. Ative **Acesso seguro** e **Bloqueio do acesso do aplicativo** e depois siga as instruções na tela para inserir as senhas.

Agora você pode:

- **Usar uma impressão digital para acessar o Cofre**: Abra **Arquivos** e toque **Cofre**, é possível acessar o Cofre usando sua impressão digital.
- **Usar uma impressão digital para acessar aplicativos bloqueados pelo Bloqueio do aplicativo**: Agora, é possível abrir aplicativos bloqueados na tela inicial usando sua impressão digital.

Ativar ou desativar serviços de localização

Depois de obter a permissão para acessar informações de localização, os aplicativos podem obter sua localização a qualquer momento. Se suas informações de localização forem obtidas por um aplicativo malicioso, você pode estar correndo o risco de fraudes ou golpes. É possível ativar ou desativar

serviços de localização conforme necessário e monitorar e gerenciar regulamente as permissões concedidas aos seus aplicativos a fim de proteger sua privacidade e segurança.

Ativar ou desativar serviços de localização: Abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **Serviços de localização** e ative ou desative **Acessar minha localização**. Quando os serviços de localização estão ativados, também é possível definir o modo de posicionamento adequado. Quando os serviços de localização estão desativados, exceto pelo software pré-instalado (como Encontrar meu Telefone), seu Telefone vai impedir que todos os aplicativos e serviços coletem e usem suas informações de localização. O sistema também vai perguntar se você deseja ativar os serviços de localização ao tentar usar esses aplicativos.

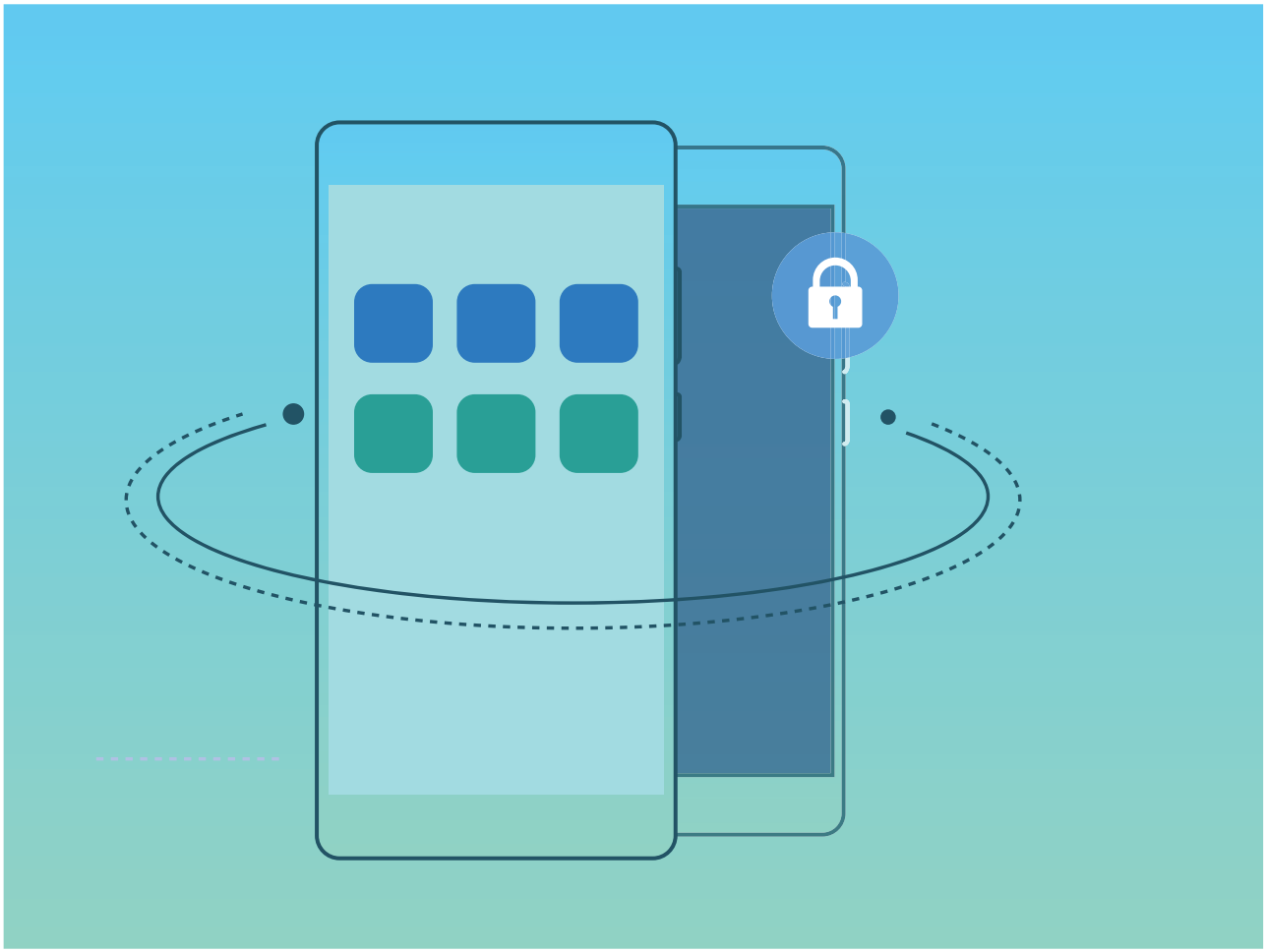
- Os recursos podem variar dependendo da sua operadora.
- A Huawei só usa dados de localização para lhe fornecer as funções e serviços necessários, e não visando identificar e coletar suas informações privadas.

Definir assistência de posicionamento em ambiente interno: Abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **Serviços de localização** > **Configurações avançadas** e ative ou desative a verificação por Bluetooth e Wi-Fi. A verificação de redes Wi-Fi e dispositivos Bluetooth vai melhorar a precisão do posicionamento em ambientes fechados.

PrivateSpace

PrivateSpace: mantenha suas informações privadas ocultas

O PrivateSpace é um recurso que permite que você crie um espaço independente em seu Telefone para armazenar suas informações privadas. Os arquivos e aplicativos armazenados no PrivateSpace não podem ser acessados do MainSpace.



O PrivateSpace fornece os seguintes recursos:

- **Ocultar o acesso ao seu PrivateSpace:** Quer manter todos os rastros do seu PrivateSpace ocultos de outras pessoas? Você pode ocultar o acesso ao seu PrivateSpace no MainSpace, mantendo o PrivateSpace secreto.
- **Alternar rapidamente entre MainSpace e PrivateSpace**: Na tela de bloqueio, é possível alternar rapidamente entre os espaços usando diferentes impressões digitais ou senhas. Redes Wi-Fi e dispositivos Bluetooth permanecerão conectados quando você alternar entre o MainSpace e o PrivateSpace.
- **Enviar arquivos entre o MainSpace e o PrivateSpace:** Você pode enviar convenientemente arquivos como fotos e vídeos entre o MainSpace e o PrivateSpace.
- **Redefinir sua senha do PrivateSpace:** Se esquecer sua senha do PrivateSpace, você poderá redefini-la inserindo sua senha do MainSpace e respondendo a pergunta de segurança.
- **Backup de dados do PrivateSpace:** Use a função de clone de espaço no PrivateSpace para copiar seu PrivateSpace para outro dispositivo.

Se você quiser alternar diretamente para o PrivateSpace a partir da tela de bloqueio usando uma senha ou impressão digital, a senha do PrivateSpace deverá ser do mesmo tipo que a senha do MainSpace com um conteúdo diferente, ou você não poderá acessar o PrivateSpace a partir da tela de bloqueio.

Ativar o PrivateSpace

Está preocupado que suas informações possivelmente constrangedoras possam ser vistas por seus amigos e colegas de trabalho ao lhes mostrar fotos e outros itens em seu Telefone? O PrivateSpace permite que você armazene informações privadas em um espaço oculto no seu dispositivo que só pode ser acessado com sua impressão digital ou senha.

É possível adicionar até três usuários ao Telefone e ao **PrivateSpace** nos seus **Usuários**. Se você já tiver adicionado três usuários em **Configurações** > **Usuários e contas** > **Usuários** > **Adicionar usuário**, não será possível adicionar mais usuários no **PrivateSpace**.

Ativar o PrivateSpace: Se essa é a primeira vez que você usa o PrivateSpace, abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Ativar** e siga as instruções da tela para criar o seu PrivateSpace.

Você só pode criar um PrivateSpace.

Alternar rapidamente entre MainSpace e PrivateSpace: Na tela de bloqueio, é possível alternar rapidamente entre os espaços usando sua impressão digital ou senha. Depois de reiniciar seu Telefone, você precisa primeiro acessar o MainSpace usando sua senha. É possível então alternar entre os espaços a partir da tela de bloqueio.

Acessar o PrivateSpace: É possível acessar seu PrivateSpace diretamente da tela de bloqueio usando sua impressão digital ou senha. Como alternativa, abra as **Configurações** no MainSpace e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Login** para entrar no seu PrivateSpace.

Sair do PrivateSpace: Ao sair do PrivateSpace, toda a memória do sistema usada pelo PrivateSpace será liberada. Você pode voltar para o PrivateSpace sempre que precisar. Para sair do PrivateSpace, abra **Configurações**, e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Sair**.

Excluir PrivateSpace: Excluir seu PrivateSpace vai excluir permanentemente todos os aplicativos e dados armazenados em seu PrivateSpace, e esses dados não poderão ser restaurados. É possível excluir seu PrivateSpace das seguintes maneiras:

- No MainSpace, abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** e toque em ⋮ > **Excluir PrivateSpace**.
- No PrivateSpace, abra **Configurações**, e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Excluir**.

Ocultar o acesso ao seu PrivateSpace

Quer manter todos os rastros do seu PrivateSpace ocultos de outras pessoas? Você pode ocultar o acesso ao seu PrivateSpace no MainSpace, mantendo o PrivateSpace oculto e secreto.

Depois de acessar o PrivateSpace, abra **Configurações**, acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** e ative **Ocultar PrivateSpace**. Depois de ocultar o acesso ao PrivateSpace, é só é possível acessar o espaço usando sua impressão digital ou senha na tela de bloqueio.

Transferir arquivos entre o PrivateSpace e o MainSpace

Transfira fotos, músicas ou vídeos privados rapidamente entre o PrivateSpace e o MainSpace.

1 No PrivateSpace, abra **Configurações** e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace**.

2 Toque em **MainSpace para PrivateSpace** ou em **PrivateSpace para MainSpace**.

3 Siga as instruções na tela para selecionar arquivos e transferi-los para o local desejado.

Arquivos armazenados no seu dispositivo ou cartão NM podem ser transferidos do MainSpace para o PrivateSpace. Somente arquivos armazenados localmente no seu dispositivo podem ser transferidos do PrivateSpace para o MainSpace. Arquivos armazenados na nuvem não podem ser transferidos entre o PrivateSpace e o MainSpace. Nem todos os dispositivos são compatíveis com cartões memória nano (NM).

Por padrão, os arquivos de imagem transferidos são armazenados em **Galeria** > **Álbuns** > **Shared images**, os arquivos de vídeo são armazenados em **Galeria** > **Álbuns** > **Shared videos** e os arquivos de áudio são armazenados em **Arquivos** > **Armazenamento interno** > **Mover arquivos** > **Áudio compartilhado**.

Transferir os dados do seu PrivateSpace para seu novo dispositivo

Você pode clonar o seu PrivateSpace para transferir rapidamente seus arquivos privados para outro dispositivo.

- Antes de transferir seus dados, certifique-se de que o novo dispositivo tem espaço de armazenamento suficiente disponível.
- É possível transferir os seguintes dados de um dispositivo para outro: imagens, arquivos de áudio e vídeos.

1 Entre no PrivateSpace do novo dispositivo e abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Space Clone** > **Este é o novo telefone** para gerar um código QR.

2 Entre no PrivateSpace do dispositivo antigo e abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace** > **Space Clone** > **Este é o telefone antigo**. Siga as instruções na tela para digitalizar o código QR exibido em seu novo dispositivo. Opcionalmente, conecte seu dispositivo antigo ao hotspot Wi-Fi do novo dispositivo manualmente. Após estabelecer uma conexão, selecione e transfira os dados de seu dispositivo antigo para o novo dispositivo.

Você pode cancelar a transferência de arquivo a qualquer momento durante o processo de transferência e continuar depois de restabelecer a conexão.

Redefinir sua senha do PrivateSpace

Muitas senhas para lembrar? Não posso entrar no meu PrivateSpace sem uma senha? Defina uma pergunta de segurança para responder quando esquecer sua senha do PrivateSpace e redefini-la rapidamente.

Ativar o recurso de pergunta de segurança: depois de acessar seu PrivateSpace, abra **Configurações** e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace**. Toque em **Proteção por senha**

e siga as instruções na tela para inserir sua senha do MainSpace e do PrivateSpace para entrar na tela de pergunta de segurança da senha.

Definir sua pergunta de segurança: toque na pergunta de segurança e selecione uma das perguntas predefinidas ou crie a sua própria pergunta. Insira a resposta da pergunta de segurança e toque em **Finalizar** para ativar o recurso de pergunta de segurança.

Depois de ativar o recurso de pergunta de segurança, você também poderá modificar a pergunta de segurança e a resposta.

Modificar a senha do seu PrivateSpace: entre no MainSpace, abra **Configurações** e acesse **Segurança e privacidade** > **PrivateSpace**. Toque em ⋮ > **Redefinir senha**. Siga as instruções na tela para inserir a senha do seu MainSpace e a resposta da pergunta de segurança, e depois defina a senha do seu PrivateSpace.

É possível redefinir a senha do PrivateSpace no MainSpace somente depois de definir a pergunta de segurança da senha no seu PrivateSpace.

Caso a entrada do PrivateSpace esteja oculta e você não consiga entrar na tela de reinicialização do PrivateSpace: Entre no MainSpace e abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **Configurações adicionais** > **Mostrar todas as configurações** e toque em **OK** para exibir a entrada do PrivateSpace.

Ativar o Bloqueio de aplicativo

O Bloqueio de aplicativo permite que você defina uma senha para seus aplicativos importantes. Depois que reiniciar o dispositivo ou desbloquear a tela, será solicitado que você insira a senha do Bloqueio de aplicativo ao abrir os aplicativos. O Bloqueio de aplicativo acrescenta uma camada extra de proteção para suas informações privadas e previne o acesso não autorizado a aplicativos importantes no seu dispositivo.

Ativar o Bloqueio de aplicativo: Abra **Configurações**. Acesse **Segurança e privacidade** > **Bloqueio do aplicativo**. Ao acessar o Bloqueio de aplicativo pela primeira vez, selecione **Senha da tela de bloqueio** ou **PIN personalizado** como a senha de verificação do **Bloqueio do aplicativo**. Insira a senha quando solicitado e, na tela **Bloqueio de aplicativo**, ligue o seletor para os aplicativos que deseja bloquear.

Se você configurou uma impressão digital e um reconhecimento facial para desbloquear o dispositivo e está abrindo o Bloqueio de aplicativos pela primeira vez, siga as instruções na tela para vincular sua impressão digital e seu rosto com o Bloqueio de aplicativo para desbloquear aplicativos de um jeito ainda mais fácil.

Definir sua senha do Bloqueio de aplicativo: Toque em ⚙ na tela **Bloqueio de aplicativo** e, em seguida, toque em **Tipo de senha**. Selecione **Senha da tela de bloqueio** ou **PIN personalizado**.

Se você inserir a senha errada cinco vezes seguidas ao fazer login no Bloqueio de aplicativo, o dispositivo permanecerá bloqueado por um minuto. Tente novamente após um minuto. Se você inserir a senha errada mais três vezes seguidas, precisará aguardar 10 minutos para tentar desbloquear novamente.

Proteção de dados aprimorada: resguarde sua privacidade

Está preocupado que suas fotos, informações de conta bancária ou outros dados privados possam ser divulgados no caso de perda ou roubo de seu Telefone? Os Telefones da Huawei agora contam com chips de segurança além da proteção combinada fornecida pela chave de raiz de confiança e senha de tela de bloqueio. Não importa se seus dados estejam armazenados em um ou no armazenamento interno: o aparelho vai contar com o mais alto nível de proteção.

Criptografia e proteções mais seguras: Os Telefones da Huawei usam uma chave de hardware que não pode ser usada para descriptografar dados quando separada do Telefone. Com base na chave de raiz de confiança, os componentes criptografados são incorporados no chip de controle de memória para aprimorar a capacidade de proteção de dados do hardware. Isso funciona em conjunto com sua senha de tela de bloqueio para proteger seus dados privados. Ao usar os recursos de PrivateSpace, multiusuário, arquivos de criptografados ou outras funções para criptografar fotos, informações pessoais ou outros dados pessoais, os dados só podem ser personalizados se a chave de raiz de confiança, senha de tela de bloqueio e chip de segurança forem desvendadas simultaneamente.

Backup e restauração

Backup de dados: Prevenir a perda de dados

Preocupado em perder dados importantes do seu Telefone? Proteja-se contra perda de dados com backups regulares de dados.

É possível fazer o backup dos dados do seu Telefone das seguintes formas:

- **Em um cartão NM**: Se o seu Telefone oferece suporte para um cartão NM (cartão de memória nano), é possível fazer o backup de seus dados em um cartão NM (cartão de memória nano) a qualquer momento para prevenir a perda de dados.
  - Nem todos os dispositivos são compatíveis com cartões memória nano (NM).
  - Insira o cartão NM (cartão de memória nano) no slot de cartão 2. É possível comprar um cartão NM (cartão de memória nano) na nas lojas Huawei.
- **Em um dispositivo de armazenamento USB**: Usando um cabo OTG USB, é possível conectar seu Telefone e fazer o backup de dados importantes em um dispositivo de armazenamento USB.
- **No seu computador ou em dispositivos NAS domésticos**: Usando a verificação de Wi-Fi para detectar pastas compartilhadas na mesma rede Wi-Fi, você pode fazer o backup de todos os dados importantes que estão no seu Telefone, como imagens e arquivos grandes, no seu computador ou em dispositivos NAS domésticos para prevenir a perda de dados e liberar espaço de armazenamento no seu Telefone.

Fazer backup de dados em um dispositivo de armazenamento USB

Se estiver ficando sem espaço de armazenamento no seu Telefone ou se quiser fazer backup de dados importantes para um dispositivo de armazenamento externo, é possível conectar o seu Telefone a um dispositivo de armazenamento USB usando um cabo OTG USB para fazer o backup dos seus dados ao dispositivo de armazenamento. Dispositivos de armazenamento USB compatíveis com o Telefone incluem pen drives, leitores de cartões e dispositivos que possuem um cartão SD inserido.

Abra **Configurações**, acesse **Sistema** > **Backup e restauração** > **Backup de dados** > **Armazenamento externo** > **Armazenamento USB**, depois toque em **FAZER BACKUP**, na tela **Selecionar dados**, selecione os dados que deseja fazer backup e toque em **CRIAR CÓPIA**.

- É possível acessar ⋮ > **Criptografia de backup** > **Criptografar backups** para ativar **Criptografia de backup** na página de backup, depois definir uma senha quando solicitado. A senha será usada quando você quiser restaurar os arquivos futuramente. Sempre decore sua senha de backup ou defina perguntas de segurança para ajudá-lo a lembrar a senha, uma vez que você não conseguirá recuperar seus arquivos de backup sem ela.

Redefinir o seu Telefone

Se a velocidade de operação do seu Telefone começar a desacelerar devido ao acúmulo de caches e arquivos residuais, será possível redefinir o seu Telefone para apagar completamente esses arquivos em cache e restaurar as configurações de fábrica do seu dispositivo.

Redefinir configurações de rede: Isso vai restaurar suas configurações de Wi-Fi, rede de dados móveis e Bluetooth, incluindo as informações de compartilhamento de ponto de acesso e pareamento de Bluetooth. O procedimento não vai alterar outras configurações do seu Telefone nem excluir dados ou arquivos.

Abra **Configurações**, acesse **Sistema** > **Redefinir** > **Redefinir configurações de rede**, toque em **Redefinir configurações de rede** e siga as instruções na tela para redefinir as configurações.

Restaurar todas as configurações: Isso vai restaurar as configurações de rede iniciais do seu dispositivo, os dados de impressão digital, os dados faciais e as senhas da tela de bloqueio. O procedimento não vai redefinir as configurações do recurso Encontrar meu Telefone ou do HUAWEI ID, nem vai excluir dados ou arquivos.

Abra **Configurações**, acesse **Sistema** > **Redefinir** > **Restaurar todas as configurações**, toque em **Restaurar todas as configurações** e siga as instruções na tela para redefinir as configurações.

Restaurar configurações de fábrica: Isso vai excluir todos os dados na memória e no armazenamento do seu dispositivo, incluindo as configurações da sua conta, configurações do sistema, dados de aplicativos, aplicativos instalados, músicas, imagens e documentos, e restaurar o seu Telefone para suas configurações originais de fábrica. Faça backup dos seus dados antes de restaurar o dispositivo para as configurações de fábrica.

Abra **Configurações**, go to **Sistema** > **Redefinir** > **Restaurar telefone** , toque em **Restaurar telefone** , insira a senha de desbloqueio de tela (se houver) e siga as instruções na tela para redefinir as configurações.

Backup de dados por pastas compartilhadas no computador ou em dispositivos NAS domésticos

Você armazenou dados importantes, imagens ou arquivos grandes no seu Telefone? É possível fazer backup dos seus dados em um computador ou dispositivo NAS doméstico usando uma pasta compartilhada para prevenir a perda de dados e liberar espaço de armazenamento no seu Telefone.

Abra **Configurações**, acesse **Sistema** > **Backup e restauração** > **Backup de dados** > **Armazenamento externo** > **Pasta compartilhada** e toque em **Verificar se há pastas compartilhadas**. Depois que o Telefone detectar PCs ou dispositivos NAS na mesma rede usando a verificação de Wi-Fi, toque para acessar um dispositivo e adicionar sua pasta compartilhada. Depois,

toque em **FAZER BACKUP**, selecione os dados que deseja fazer backup em **Selecionar dados** e toque em **CRIAR CÓPIA**.

- Você pode tocar em ⋮ > **Criptografia de backup** > **Criptografar backups** para ativar **Criptografia de backup** na página de backup e definir uma senha quando solicitado. A senha será usada quando você quiser restaurar os arquivos futuramente. Sempre decore sua senha de backup ou defina perguntas de segurança para ajudá-lo a lembrar a senha, uma vez que você não conseguirá recuperar seus arquivos de backup sem ela.

Wi-Fi e rede

Wi-Fi

Introdução ao Wi-Fi+

O Wi-Fi+ se conecta de forma inteligente a redes Wi-Fi para economizar o consumo de dados móveis. Quando o dispositivo detecta uma rede Wi-Fi conhecida ou gratuita, ele liga automaticamente o Wi-Fi e se conecta à rede. Seu dispositivo também selecionará automaticamente a rede ideal na área para a melhor conexão com a Internet.

Depois de ativar o Wi-Fi +, seu dispositivo vai:

- **Selecionar e se conectar automaticamente à rede ideal**: Seleciona e conecta-se automaticamente às redes Wi-Fi às quais você já se conectou antes, às redes gratuitas ou à sua rede de dados móveis, dependendo da força de sinal em sua localização atual.

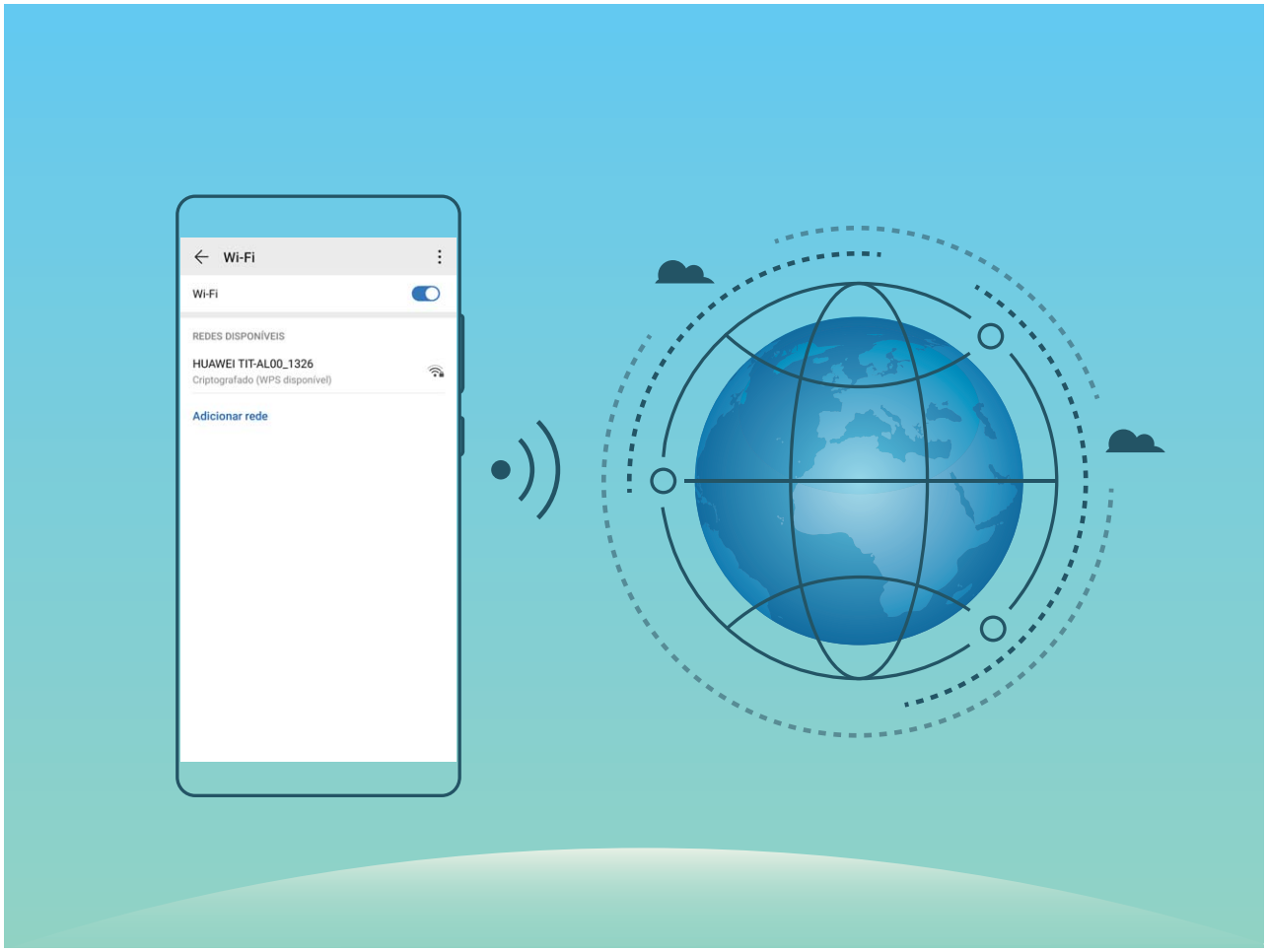
  Você pode visualizar o status da conexão marcando os ícones na barra de status:

  - O ícone indica que o seu dispositivo está conectado à Internet por Wi-Fi.
  - O ícone no canto inferior esquerdo da barra de sinal indica que seu dispositivo está conectado à Internet por dados móveis.
- **Ativar Wi-Fi automaticamente:** Dependendo das redes Wi-Fi às quais você se conectou anteriormente, o Wi-Fi será ativado automaticamente em locais específicos. Isso impedirá que o seu dispositivo procure constantemente por novas redes.
- **Avaliar a qualidade das redes disponíveis**: Avalia os pontos de acesso à rede disponíveis no momento e evita que o dispositivo se conecte automaticamente a redes sem conexão com a Internet.

Conectar-se ao Wi-Fi

Ao conectar seu dispositivo com uma rede Wi-Fi, é possível economizar dados móveis efetivamente.

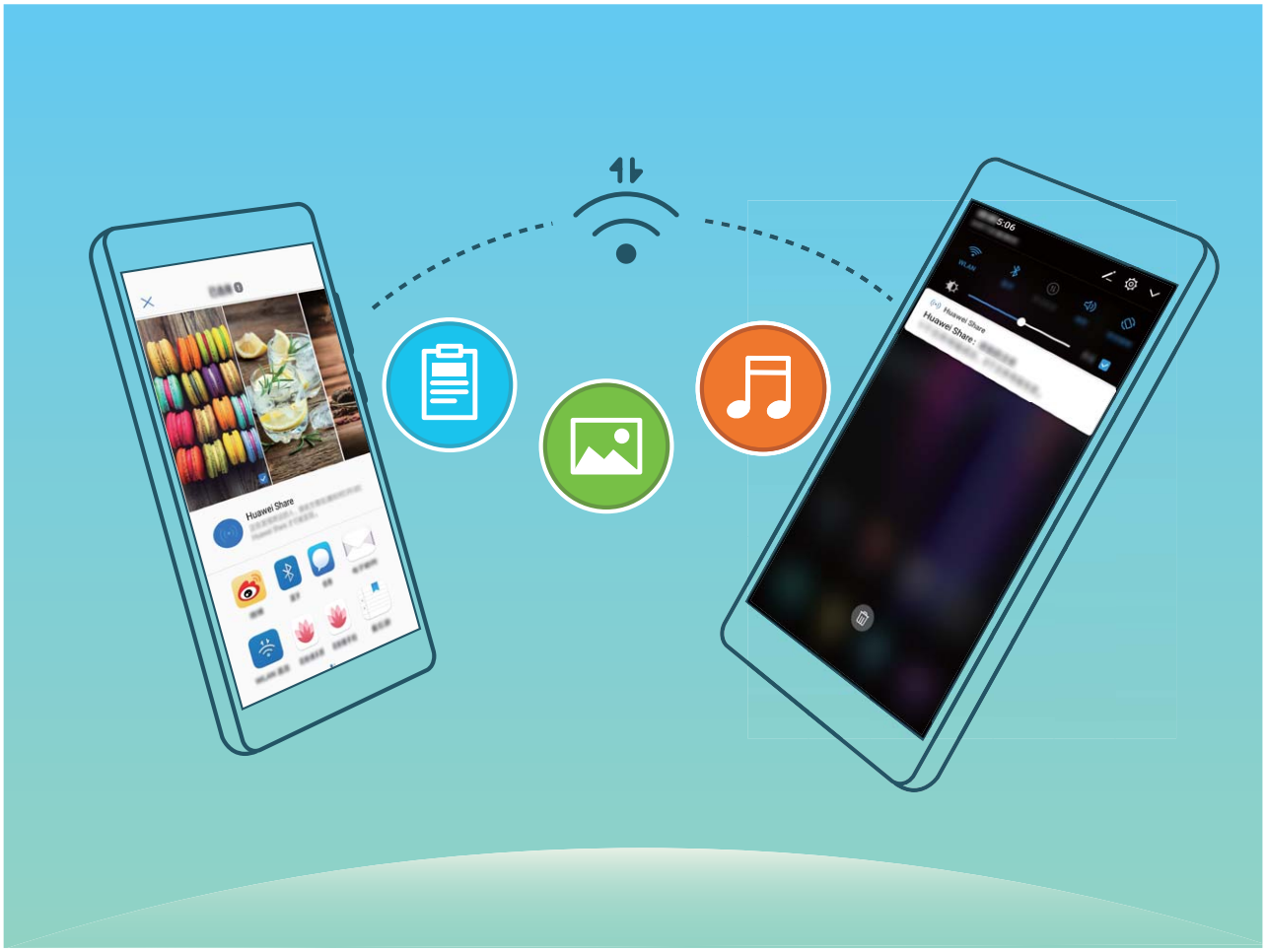
Para evitar riscos potenciais de segurança (como acesso não autorizado aos seus dados pessoais e informações financeiras), sempre tome cuidado ao se conectar a redes Wi-Fi públicas.



Conectar-se a uma rede Wi-Fi: Abra **Configurações**, acesse **Wireless e redes** > **Wi-Fi** e ative o **Wi-Fi**. Toque em uma rede Wi-Fi para acessá-la e insira a senha da rede ou conclua a autenticação, se necessário. Como alternativa, navegue até o final do menu, toque em **Adicionar rede** e siga as instruções na tela para adicionar um ponto de acesso de rede inserindo o nome e a senha.

Transferir dados utilizando o Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct permite que você transfira dados entre dispositivos Huawei rapidamente. O Wi-Fi Direct é mais rápido do que Bluetooth e não exige que os dispositivos estejam emparelhados. Ele é mais adequado para transferir arquivos grandes em curtas distâncias.



Enviar arquivos com o Wi-Fi Direct: Abra **Arquivos**, toque e segure o arquivo que deseja enviar, e acesse **Mais** > **Compartilhar** > **Wi-Fi direto** . Quando outro dispositivo for detectado, toque no nome deste dispositivo para definir a conexão e iniciar a transferência de arquivos.

Receber arquivos com o Wi-Fi Direct: Ative o **Wi-Fi**. Na tela de configurações de Wi-Fi, toque em ⋮ > **Wi-Fi Direto** para ativar a detecção. Ao receber uma solicitação de arquivo recebido, toque em **Aceitar** para iniciar a transferência. O arquivo recebido será salvo em **Arquivos** na pasta **Wi-Fi Direct** por padrão.

Ligar ou desligar Wi-Fi+

Abra **Configurações**, acesse **Wireless e redes** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Wi-Fi+** e opte por ativar ou desativar o **Wi-Fi+**.

- Seu Telefone vai se conectar automaticamente à rede ideal disponível depois que o Wi-Fi+ for ativado.
- O Wi-Fi+ poderá alternar automaticamente para sua rede de dados móveis, dependendo da intensidade dos sinais de Wi-Fi+ em sua região. Observe que o uso de dados móveis para baixar ou assistir a vídeos e outros arquivos grandes pode gerar taxas de consumo de dados adicionais. Para evitar cobranças excessivas de uso de dados, contrate um plano de dados adequado.
- Depois de ativar o Wi-Fi+, mesmo se o Wi-Fi for desativado manualmente, o dispositivo poderá alternar automaticamente para uma rede Wi-Fi, quando ele detectar uma rede Wi-Fi viável à qual você se conectou anteriormente.

Conectando-se à Internet

Conecte-se à Internet através do Wi-Fi ou dos dados móveis para navegar por sites, verificar e-mails e conversar com amigos.

Conectando-se a uma rede Wi-Fi

1. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de notificação.
2. Toque e segure para abrir a tela de configurações do Wi-Fi.
3. Ative o Wi-Fi. O telefone listará as redes Wi-Fi disponíveis.
4. Selecione a rede Wi-Fi com a qual deseja se conectar: se a rede estiver criptografada, insira a senha quando pedido.

Conectando-se a uma rede de dados móveis

Antes de utilizar os dados móveis, verifique se você possui um plano de dados com a operadora para evitar cobranças de dados excessivos.

1. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de notificação.
2. Toque em para habilitar os dados móveis.

Para economizar a bateria e reduzir o uso de dados, desabilite os dados móveis quando não o estiver utilizando.

Compartilhar sua rede móvel com outros dispositivos

É possível compartilhar os seus dados móveis com os amigos.

Usar ponto de acesso particular para compartilhar dados móveis: Abra **Configurações** e acesse **Wireless e redes** > **Ponto de acesso pessoal**. Definir o **Nome do dispositivo** e **Senha** e, em seguida, ativar o ponto de acesso para usá-lo.

Definir limite de dados para dados móveis compartilhados: Acesse **Configurações** > **Wireless e redes** > **Ponto de acesso pessoal** > **Mais** e toque em **Limite de dados** para definir o limite de dados para uma sessão única. Quando este limite for atingido, seu dispositivo vai desativar automaticamente o ponto de acesso.

Usar Bluetooth para compartilhar dados móveis: Conecte o dispositivo a outro dispositivo usando o Bluetooth, em seguida, ative o vínculo Bluetooth para compartilhar os seus dados móveis.

Abra **Configurações**, acesse o **Wireless e redes** > **Ponto de acesso pessoal** > **Mais** e ative o **Vinculo Bluetooth**. Na tela de configurações do **Bluetooth** no dispositivo pareado, toque em ao lado do dispositivo pareado, em seguida, ative o **Acesso à Internet** para estabelecer uma conexão com a Internet e compartilhar seus dados móveis.

Usar USB para compartilhar dados móveis: use um cabo USB para conectar seu dispositivo a um computador. Abra **Configurações**, acese o **Wireless e redes** > **Vínculo e ponto de acesso portátil** e ative o **Vínculo USB** para começar a compartilhar os seus dados móveis.

Dependendo do sistema operacional do seu computador, pode ser necessário instalar drivers do dispositivo ou estabelecer a respectiva conexão de rede com o seu computador antes de usar esse recurso. Consulte o guia do sistema operacional de seu computador para obter mais informações.

Aplicativos e notificações

Aplicativos gêmeos: Fazer login em duas contas de mídias sociais de uma vez

Você já desejou poder fazer login em duas contas do WeChat e Facebook em seu Telefone sem a inconveniência de precisar alternar constantemente entre elas? O recurso de Aplicativos gêmeos permite que você faça login em duas contas do WeChat e Facebook ao mesmo tempo, possibilitando separar suas vidas profissional e pessoal.

O recurso de Aplicativos gêmeos funciona com WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp e Messenger. Baixe as versões mais recentes desses aplicativos antes de usar esse recurso.

Abra as **Configurações**. Acesse **Aplicativos** > **Aplicativo gêmeo** e ative os Aplicativos gêmeos para WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp ou Messenger conforme necessário.

Quando o recurso de Aplicativos gêmeos é ativado, dois ícones do WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp ou Messenger são exibidos na tela inicial. Isso significa que você pode fazer login em duas contas ao mesmo tempo. Mantenha pressionado o ícone do aplicativo duplicado na tela inicial para desativar rapidamente os Aplicativos gêmeos.

Som e exibição

Definir as configurações de som

Ao assistir a filmes ou jogar jogos, seu dispositivo vai alternar automaticamente para o som estéreo para melhorar sua experiência de áudio. Você também pode ajustar as configurações de toque e lembrete de áudio para atender a diferentes ocasiões.

Ajustar o volume do sistema: pressione um botão de volume e deslize para ajustar o volume da mídia. Como alternativa, é possível tocar em para exibir a tela de configurações de som e, de lá, ajustar o volume do toque, da mídia e do alarme.

Também é possível ajustar o volume nas configurações do sistema. Abra **Configurações**, toque em **Sons** e deslize para ajustar o volume.

Na tela de configurações de som, toque em **Controle padrão do botão de volume** e selecione **Volume do toque**. Agora, você pode usar os botões de volume para ajustar o volume do toque.

Alternar entre modo de som, vibração e silencioso: deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações. Toque em para alternar entre o modo **Som**, o modo **Silencioso** e o modo **Vibração**.

Ativar sons de teclado e notificação: abra **Configurações** e acesse **Sons** > **Mais configurações de som** para ativar ou desativar os sons de toque do teclado, os sons de captura de tela e a vibração do toque.

Definir seu dispositivo para o Modo silencioso: na tela **Sons**, ative **Modo silencioso** e, em seguida, ative **Vibrar no modo silencioso**. Agora, ao receber uma chamada, sua tela vai acender e o dispositivo vai vibrar.

Personalizar seu toque e o som de notificação: na tela **Sons**, escolha um toque ou som de notificação de acordo com sua preferência pessoal.

Desativar o som da inicialização: acesse **Sons** > **Mais configurações de som** e desative **Toque ligado**.

Ativar o modo Conforto dos olhos para evitar esforço dos olhos

Seus olhos ficam cansados e doloridos depois de olhar para o Telefone por muito tempo? O modo Conforto dos olhos pode reduzir efetivamente as luzes azuis e ajustar a tela para cores mais quentes, aliviando o cansaço visual e protegendo sua visão.

Ativar o modo Conforto dos olhos: Abra **Configurações**, acesse **Configurações de exibição** > **Conforto dos olhos** e ative o **Conforto dos olhos**. O ícone do modo Conforto dos olhos será

mostrado na barra de status. Depois que o modo Conforto dos olhos é ativado, as luzes azuis serão filtradas e a tela terá um tom amarelado.

Ativar ou desativar rapidamente o modo Conforto dos olhos: Deslize para baixo a partir da barra de status para abrir o painel de notificações. No painel de notificações, expanda o painel de atalhos e depois ative ou desative .

Ativar o modo Conforto dos olhos em horários definidos: É possível configurar o Telefone para ativar o modo Conforto dos olhos para um período definido de tempo cada dia. Quando o modo Conforto dos olhos estiver desativado, abra **Configurações**, acesse **Configurações de exibição** > **Conforto dos olhos**, ative **Agendado** e defina a **Hora de início** e a **Hora final** desejadas.

Ajustar a temperatura da cor do modo Conforto dos olhos: depois que o modo Conforto dos olhos é ativado, as luzes azuis serão filtradas e a tela terá um tom levemente amarelado. É possível ajustar a temperatura da cor conforme necessário. Depois de ativar **Conforto dos olhos**, será possível ajustar a barra deslizante de temperatura da cor para uma cor de tela mais quente ou fria.

- Depois de usar o celular por meia hora, deixe os olhos descansarem por 10 minutos.
- Enquanto está descansando, analise a distância para ajustar os músculos de foco dos olhos para evitar a fadiga ocular.
- Cultivar bons hábitos de cuidados com os olhos protege sua visão e previne a miopia.

Mais configurações de exibição

Usar atalhos para acessar recursos utilizados com frequência

Mantenha um ícone de aplicativo pressionado para abrir um menu de acesso rápido de recursos utilizados com frequência. Também é possível mantê-lo pressionado e arrastá-lo até a tela inicial para criar um atalho.

Se você mantiver um ícone de aplicativo pressionado e um atalho não for criado, o aplicativo não oferece suporte para atalhos na tela inicial.

Acesso rápido a recursos de aplicativos utilizados com frequência: Mantenha um ícone de aplicativo pressionado na tela inicial e depois toque em um recurso usado com frequência para acessá-lo. Cada aplicativo oferece suporte para até quatro recursos usados com frequência. Eles são pré-definidos pelo aplicativo e não podem ser alterados. Por exemplo: para tirar uma selfie, mantenha o ícone de câmera pressionado e toque em **Selfie** no menu pop-up.

Adicionar atalhos à tela inicial: Mantenha um ícone de aplicativo pressionado na tela inicial para abrir o menu. Mantenha pressionado o recurso desejado e depois arraste-o para a tela inicial para criar um atalho. Por exemplo, é possível adicionar um atalho para o recurso de selfie da câmera para acesso rápido à câmera de selfies.

Armazenamento

Ativar a limpeza da memória

Seu dispositivo pode ficar lento ao longo do tempo à medida que o espaço de armazenamento diminui. Use a limpeza de memória para liberar espaço de armazenamento, melhorar o desempenho de sistema e manter seu dispositivo funcionando perfeitamente.

Abra **Otimizador** e, em seguida, toque em **Limpeza** para limpar a memória e o cache para otimizar o desempenho. Se o espaço de armazenamento ainda estiver baixo, faça uma limpeza avançada para liberar mais espaço de armazenamento.

Assistência inteligente

Acessar funções de dispositivo em qualquer lugar com o Botão de navegação

Para fechar um aplicativo ou retornar à tela inicial, você deve usar a barra de navegação na parte inferior do seu dispositivo. Você pode ativar o recurso de Botão de navegação no seu dispositivo para evitar usar as teclas de navegação e operar seu dispositivo com conforto usando apenas uma mão.

Abra **Configurações**. Vá para **Sistema** > **Navegação do sistema** > **Dock de navegação** e ative **Doca de navegação**. O Botão de navegação será exibido na tela. É possível arrastá-lo para o seu local desejado. O Botão de navegação pode realizar as seguintes ações:

- **Voltar:** toque no Botão de navegação uma vez para voltar uma etapa ou duas vezes para voltar duas etapas.
- **Início:** Toque e mantenha o Botão de navegação pressionado e depois solte para ir para a tela inicial.
- **Ver aplicativos em segundo plano:** Toque e mantenha o Botão de navegação pressionado, depois deslize para a esquerda ou direita para ver os aplicativos em execução no segundo plano.

Sistema

Alterar o método de entrada

É possível alterar o método de entrada em seu dispositivo conforme desejado.

Alternar o método de entrada: Abra **Configurações**, acesse **Sistema** > **Idioma e entrada** > **Teclado padrão** e selecione um método de entrada.

Acessibilidade

Ativar correção de cores

A correção de cores permite que seu dispositivo compense os efeitos do daltonismo.

Quando a correção de cores é ativada, usuários com visão de cores normal podem ter dificuldade para ver algumas cores.

Abra **Configurações**, acesse **Assistência inteligente** > **Acessibilidade** > **Correção de cor** e, em seguida, ative **Correção de cor** . Toque em **Modo de correção** para selecionar o modo de correção de cores desejado.

Configurações gerais

Definir a data e hora do sistema

Se você viaja para o exterior ou troca de cartão SIM, seu dispositivo vai exibir automaticamente a data e a hora fornecidas pela rede móvel local. Você também pode ajustar a hora e a data manualmente, alterar o formato de hora ou definir dois relógios em sua tela de bloqueio.

Abra **Configurações** e vá para **Sistema** > **Data e hora**. Daqui, é possível:

- **Alterar a data e a hora**: Ative **Definir automaticamente** para sincronizar a data e hora do seu dispositivo com a da rede móvel Desative **Definir automaticamente** para definir manualmente a sua date e hora.
- **Alterar o fuso horário**: Ative **Definir automaticamente** para sincronizar o fuso horário de seu dispositivo com a rede móvel. Desative **Definir automaticamente** para definir seu fuso horário manualmente.
- **Alterar o formato de hora**: Ative **Formato de 24 horas** para definir o formato de hora para 24 horas. Ative **Formato de 24 horas** para definir o formato de hora para 12 horas.
- **Definir relógios duplos na tela de bloqueio**: Se você estiver em roaming no exterior, seu dispositivo vai exibir automaticamente a data e a hora locais fornecidas pela rede móvel local. Ative **Relógios duplos** e configure **Cidade natal** para exibir relógios duplos na tela de bloqueio. Um relógio exibe o horário local e o outro relógio exibirá a hora do seu país de residência.

Imprimir documentos e fotos a partir do seu dispositivo

Conecte seu dispositivo a uma impressora por Wi-Fi para imprimir documentos e fotos com facilidade.

- O Mopria permite que você imprima diretamente de seu dispositivo para uma impressora certificada Mopria. A impressora conecta-se ao seu dispositivo por Wi-Fi.
- Se sua impressora não possui certificação Mopria, entre em contato com o fabricante para obter um plug-in para o seu modelo.

1 Conecte seu dispositivo e impressora à mesma rede Wi-Fi.

- **Conectar ao ponto de acesso da sua impressora**: se sua impressora possuir um ponto de acesso sem fio, siga as instruções no manual de impressora para ativar o ponto de acesso e configurar uma senha. Em seu dispositivo, abra **Configurações** e acesse **Wireless e redes** > **Wi-Fi** . Ative **Wi-Fi**, selecione o ponto de acesso da impressora e depois siga as instruções na tela para estabelecer a conexão.
- **Conectar-se com Wi-Fi Direct**: se sua impressora oferecer suporte para Wi-Fi Direct, siga as instruções no manual da impressora para ativar esse recurso. Em seu dispositivo, abra **Configurações** e acesse **Wireless e redes** > **Wi-Fi** . Ative **Wi-Fi**, toque em ⋮ > **Wi-Fi Direto** e depois selecione sua impressora na lista de dispositivos detectados.
- **Conectar ao seu roteador**: na impressora, ative o Wi-Fi e se conecte ao roteador doméstico. Em seu dispositivo, abra **Configurações** e acesse **Wireless e redes** > **Wi-Fi** . Ative **Wi-Fi**, selecione o seu roteador e depois siga as instruções na tela para concluir as configurações.

2 Abra **Configurações**. Acesse **Conexão do dispositivo** > **Impressão** > **Serv. impres. padrão** e verifique se **Serv. impres. padrão** está ativo. Selecione uma impressora nos resultados de busca e siga as instruções na tela para adicionar uma impressora manualmente.

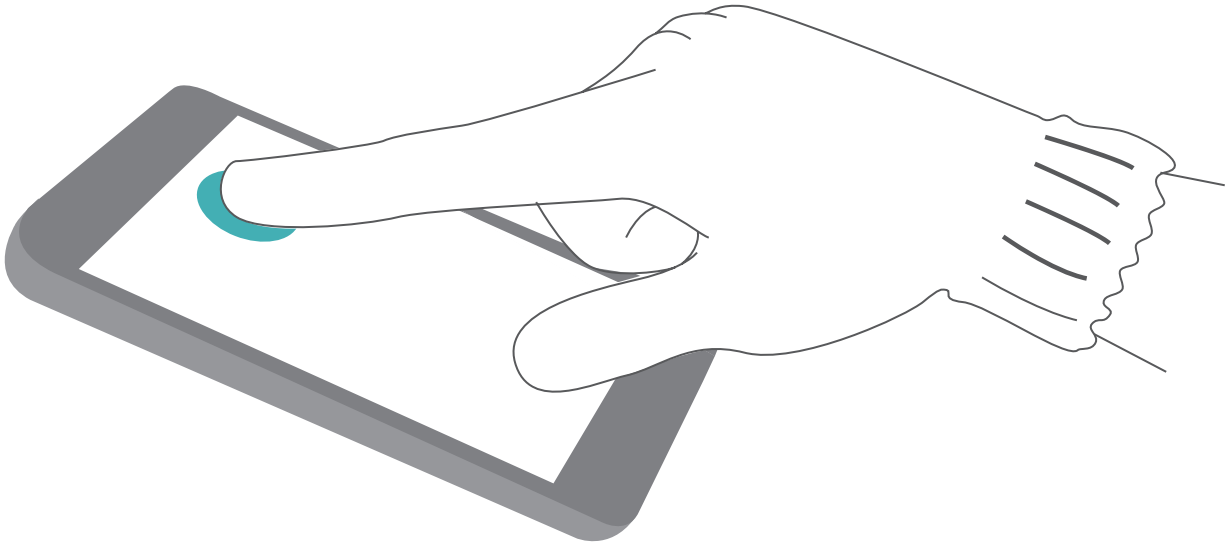
3 Agora é possível imprimir diretamente de seu dispositivo:

- **Imprimir uma imagem**: acesse **Galeria**. Abra a imagem que você deseja imprimir, acesse **Mais** > **Imp./exp. para PDF** e depois siga as instruções na tela para enviar a imagem para a impressora.
- **Imprimir uma página da Internet**: em seu navegador, abra a página da Internet que você deseja imprimir e selecione a opção Imprimir no menu.
- **Imprimir um documento**: abra o documento que deseja imprimir em um aplicativo de produtividade e selecione a opção Imprimir no menu.
- **Imprimir uma nota**: abra **Open** **Bloco de notas**. abra a nota que você deseja imprimir, acesse **Imprimir** e siga as instruções na tela para enviar a nota para a impressora.

Ativar modo Luvas

O modo Luvas facilita usar seu telefone quando estiver usando luvas em dias frios de inverno.

Acesse **Configurações** > **Assistência inteligente** e ative **Modo de luvas**.



Ver status de memória e armazenamento

Não tem certeza sobre quanta memória e quanto armazenamento restantes você tem depois de usar seu Telefone por muito tempo? Você pode ver as informações de armazenamento e memória de seu Telefone para ajudá-lo a monitorar seu uso de armazenamento e memória e decidir se deseja realizar uma limpeza.

Nem todos os dispositivos são compatíveis com cartões microSD.

Abra **Configurações** e toque em **Armazenamento** para ver o uso de memória e liberar mais espaço com base no espaço de armazenamento disponível.

Limpar espaço (recomendado): Ao selecionar **LIMPAR** , é possível ver os detalhes de uso dos aplicativos. Com base no resultado da verificação, também é possível limpar o sistema manualmente conforme recomendado ou especificar itens para serem removidos.

Aviso legal

Informações de segurança de laser

- Classe de laser: CLASSE 1. Conformidade com a 21 CFR 1040.10 e a 1040.11, exceto por divergências segundo o Aviso de Laser nº 50, datado de 24 de junho de 2007
- Comprimento de onda: 940 nm
- Padrão de laser (Internacional): IEC/EN 60825-1:2014
- Padrão de laser (EUA): FDA 21 CFR Parte 1040.10

Resistência a água e poeira

O dispositivo é resistente a respingo, água e poeira e foi testado em condições controladas de laboratório com uma classificação de IP68 sob IEC 60529. Resistência a água, respingos e poeira não são condições permanentes e a resistência pode diminuir como resultado do desgaste normal. Não recarregue seu dispositivo em condições úmidas. Para detalhes sobre este recurso, acesse http://consumer.huawei.com/en/support.

Condições para o nível de resistência IP68:

- Água fresca estática a uma profundidade de 1,5m
- Duração do teste: 30 minutos
- Diferença de temperatura entre a água e o dispositivo: não é maior do que 5°C

Para prevenir o dano com líquidos, evite o seguinte:

- Expor o dispositivo a água sob pressão ou em alta velocidade. Por exemplo, levar o dispositivo com você ao tomar banho, nadar, fazer ski aquático ou surfar.
- Usar o dispositivo em condições quentes e úmidas, como em uma sauna, spa e no banheiro.
- Expor o dispositivo a outros líquidos que não sejam água pura. Por exemplo, água do mar, água doce, água salgada, água ionizada, bebidas contendo álcool ou açúcar, loções cosméticas ou detergentes.
- Submergir propositalmente o dispositivo ou colocá-lo em outros ambientes que o possam danificar.
- Conectar o dispositivo a acessórios ou carregá-lo quando ele estiver molhado.
- Deixar o dispositivo cair ou levar outros impactos que possam causar dano. Desmontar o dispositivo ou executar outras operações destrutivas.
- Usar o dispositivo quando a bandeja de cartão ou o slot não estiver inserido corretamente.

O que devo fazer se o meu dispositivo ficar molhado?

- Evite secar o dispositivo usando fontes externas de calor (como um secador de cabelo ou forno de micro-ondas). Evite colocar objetos como cotonetes ou lenços de papel na entrada do carregador ou nas saídas de alto-falante.
- Seque imediatamente todas as superfícies do dispositivo e, em seguida, coloque-o em um local bem ventilado e seco. Coloque o dispositivo em frente a um ventilador. Deixe que o ventilador sopre

vento frio em direção à entrada do carregador e saídas de alto-falante. Isso pode secar o dispositivo mais rapidamente.

- Se o dispositivo tiver sido imerso em água ou o microfone, o receptor ou o alto-falante estiverem molhados, o som pode não ficar claro durante uma chamada. Seque o dispositivo consultando as operações já mostradas.
- Caso o dispositivo tenha contato com quaisquer líquidos, não carregue o dispositivo ou conecte-o à quaisquer acessórios. Use um pedaço de pano sem fiados (com um pano de microfibra) para secar o dispositivo antes de usá-lo. Caso tenha outras dúvidas, leve o seu dispositivo, acompanhado de um comprovante de compra, para um centro de atendimento autorizado da Huawei para obter assistência.
- O dispositivo tem um revestimento repelente ao óleo que evita manchas de digitais, mas que pode se desgastar com o tempo. Produtos de limpeza e corrosivos podem reduzir ainda mais a eficácia deste revestimento e arranhar o dispositivo.
- Apesar das dicas de cuidados mencionadas anteriormente, o dispositivo ainda pode estar sujeito a danos sob certas circunstâncias.

Aviso Legal

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou transmitida de nenhuma forma e por nenhum meio sem o consentimento prévio por escrito da Huawei Technologies Co., Ltd. e afiliadas ("Huawei").

O produto descrito neste manual pode incluir software protegido pelos direitos autorais da Huawei e de possíveis cedentes de licença. Os consumidores ficam proibidos de reproduzir, distribuir, modificar, decompilar, desmontar, descriptografar, extrair, realizar engenharia reversa, alugar, ceder ou sublicenciar o software em questão, exceto quando estas restrições sejam proibidas por legislação aplicável ou ações aprovadas pelos respectivos detentores dos direitos autorais licenciados.

Marcas Registradas e Licenças

HUAWEI, HUAWEI, e são marcas comerciais ou registradas da Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ é uma marca registrada do Google Inc.

A marca e logotipo *Bluetooth*® são propriedade da *Bluetooth SIG, Inc.* sendo usados pela Huawei Technologies Co., Ltd. sob licença.

Qualcomm® aptX™ HD e são marcas comerciais registradas da Qualcomm Inc. (NASDAQ: QCOM).

LDAC é uma marca comercial registrada da Sony Corporation.

A N-Mark é uma marca comercial ou marca registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

O símbolo "Qi" é uma marca registrada da Wireless Power Consortium.

Outras marcas registradas, produtos, serviços e nomes comerciais mencionados neste documento podem ser propriedade de seus respectivos detentores.

Aviso

Algumas funcionalidades do produto e acessórios descritos neste documento dependem do software instalado, capacidade e configurações da rede local, e podem não estar ativos ou ser limitados pela operadora da rede local ou provedores de acesso.

O descrito neste documento pode não corresponder fielmente ao produto ou acessórios adquiridos.

A Huawei reserva-se o direto de modificar ou alterar quaisquer informações ou especificações contidas neste manual sem aviso prévio ou obrigação de notificar.

Declaração de software de terceiros

A Huawei não detém propriedade intelectual de software nem aplicativos de terceiros fornecidos com este produto. Portanto, a Huawei não fornece qualquer tipo de garantia para esses softwares e aplicativos de terceiros. A Huawei tampouco prestará suporte aos clientes que utilizam softwares e aplicativos de terceiros, nem será responsável pelas funções ou funcionamento desses softwares e aplicativos de terceiros.

Os serviços de softwares e aplicativos de terceiros poderão ser interrompidos ou descontinuados a qualquer momento, e a Huawei não garante a disponibilidade dos conteúdos ou serviços. Os provedores de serviços disponibilizam conteúdos e serviços por meio de ferramentas de rede ou transmissão fora do escopo de controle da Huawei. Até ao limite permitido pela lei vigente, declara-se explicitamente que a Huawei não indenizará nem será responsável por serviços prestados por provedores de serviços, nem pela interrupção ou descontinuação de conteúdos ou serviços de terceiros.

A Huawei não será responsável pela legalidade, qualidade ou demais aspectos de qualquer software instalado neste produto, nem por quaisquer trabalhos de terceiros transferidos ou baixados, incluindo mas não se limitando a textos, imagens, vídeos ou softwares. Os clientes arcarão com todos os riscos e efeitos, incluindo incompatibilidade entre o software e este produto, resultantes da instalaçãode de software ou upload dos trabalhos de terceiros.

Este produto utiliza o sistema operacional de código aberto Android™. A Huawei efetuou as alterações necessárias no sistema. Logo, este produto poderá não suportar todas as funções suportadas pelo sistema operacional Android padrão ou poderá ser incompatível com softwares de terceiros. A Huawei não faz nenhuma representação ou garantia quanto a compatibilidade e exclui expressamente qualquer responsabilidade com relação a essas questões.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

O CONTEÚDO DESTE MANUAL É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA". EXCETO QUANDO REQUERIDO POR LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA FINS ESPECÍFICOS, É DADA COM RELAÇÃO À EXATIDÃO, CONFIABILIDADE OU CONTEÚDOS DESTE MANUAL.

CONFORME PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A HUAWEI SERÁ RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, FORTUITOS, INDIRETOS OU CONSEQUENCIAIS, NEM POR LUCRO CESSANTE, PERDA DE NEGÓCIOS, RECEITA, DADOS, FUNDO DE COMÉRCIO OU EXPECTATIVA DE LUCROS, INDEPENDENTEMENTE DE ESSAS PERDAS SEREM PREVISÍVEIS OU NÃO.

A MÁXIMA RESPONSABILIDADE (ESTA LIMITAÇÃO NÃO SE APLICA A LESÃO CORPORAL UMA VEZ QUE A LEGISLAÇÃO VIGENTE PROIBE TAL LIMITAÇÃO) DA HUAWEI PELO USO DO PRODUTO DESCRITO NESTE MANUAL DEVERÁ SER LIMITADA AO MONTANTE PAGO PELO CONSUMIDOR QUANDO DA COMPRA DESTE PRODUTO.

Regulamentação de Importação e Exportação

Os consumidores devem atentar à legislação aplicável e regulamentações sobre importação e exportação, além de obter todas as licenças e autorizações governamentais para poder exportar, reexportar ou importar o produto mencionado neste manual, incluindo software e dados técnicos apresentados.

Informações de segurança, regulamentares e jurídicas

O uso de algumas funções ou aplicativos de terceiros no dispositivo pode resultar na perda de suas informações pessoas e de dados ou na disponibilização destes a terceiros. Tome as seguintes medidas para ajudar a proteger suas informações pessoais:

- Coloque o dispositivo em um local seguro para impedir o uso não autorizado.
- Configure a tela do dispositivo para bloqueio e uma senha ou padrão de desbloqueio.
- Faça um backup periódico de informações pessoais armazenadas no cartão SIM, cartão de memória ou memória do dispositivo. Se você mudar para outro dispositivo, certifique-se de transferir ou excluir todas as informações pessoais do dispositivo antigo.
- Não abra mensagens e e-mails de pessoas estranhas para impedir que o dispositivo seja infectado por vírus.
- Ao usar o dispositivo para navegar na Internet, não acesse sites que possam representar risco à segurança, para evitar o furto de suas informações pessoais.
- Se você utilizar serviços como hotspot Wi-Fi portátil ou Bluetooth, configure senhas para esses serviços, para impedir o acesso não autorizado. Desative esses serviços quando não estiverem em uso.
- Instale um software de segurança do dispositivo e verifique regularmente quanto a vírus.

- Certifique-se de obter aplicativos de terceiros de uma fonte legítima. Aplicativos de terceiros baixados devem ser verificados quanto a vírus.
- Instale um software ou patches de segurança lançados pela Huawei ou por fornecedores de aplicativos de terceiros autorizados.
- Usar software de terceiros não autorizado para atualizar o dispositivo pode danificar o dispositivo ou colocar em risco suas informações pessoais. É recomendável atualizar por meio do recurso de atualização on-line do dispositivo ou do download de pacotes de atualização oficiais para seu modelo de dispositivo da Huawei.
- Alguns aplicativos requerem e transmitem informações sobre localização. Como resultado, terceiros podem ser capazes de compartilhar suas informações locais.
- Alguns fornecedores de aplicativos de terceiros podem coletar informações sobre detecção e diagnóstico em seu dispositivo para aprimorar respectivos produtos e serviços.

Obter Ajuda

Leia o Guia de Início Rápido incluído com o telefone.

Toque em **Configurações** > **Sistema** > **Sobre o telefone** > **Legal** para ler as informações legais.

Visite http://consumer.huawei.com/en/ para mais informações.

SAR cabeça: 0,18 W/kg / SAR corpo: 0,32 W/kg

Bateria: HB486486ECW

Carregador: HW-100400E00

Este guia é fornecido apenas para referência. O produto atual, incluindo, mas não limitando-se a cor, tamanho e layout da tela, pode variar. Todas as declarações, informações e recomendações contidas neste guia não constituem garantia de nenhuma espécie expressa ou implícita.

Nota: Lembre a última conta do Google em que seu telefone fez login. Durante uma restauração de configurações de fábrica não confiável ou uma atualização baseada em cartão de NM, o mecanismo antirroubo do Google exige que você insira na tela de navegação de inicialização a última conta do Google em que você fez login para autenticação de identidade. O telefone só pode ligar corretamente após a aprovação da autenticação de identidade.

Acesse http://consumer.huawei.com/en/support/hotline para o número e e-mail atualizados de atendimento ao cliente em seu país ou região.

Modelo: VOG-L09
VOG-L29
VOG-L04

Qualcomm®
aptX™

EMUI 9.1_02